

ANNEXES

MATÉRIEL À REPRODUIRE – LES ENVELOPPES

Cartons pour les tirages

Nombre d'enveloppes 3	Nombre de jetons par enveloppe 3
Nombre d'enveloppes 4	Nombre de jetons par enveloppe 4
Nombre d'enveloppes 5	Nombre de jetons par enveloppe 5
Nombre d'enveloppes 8	
Nombre d'enveloppes 9	
Nombre d'enveloppes 10	

Partie 3b :

Écritures à découper pour le tirage de 9 enveloppes de 4 jetons chacune

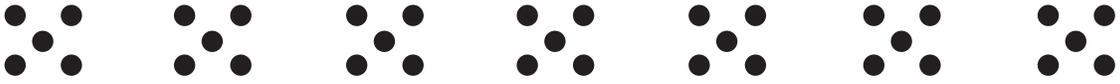
$9 + 4$	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$
9×4	$9 + 9 + 9 + 9$
36	

Situation intermédiaire 1 : Énoncé de problème avec choix d'écritures

À sa fête, Zoé souhaite remettre 5 bonbons à chacun de ses amis.

Si elle invite 7 amis, combien de bonbons offrira-t-elle au total?

Découper ces étiquettes.

	
$5 + 7$	$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$
7×5	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35

Situation intermédiaire 2 : Énoncé de problème classique

Samuel a 6 boîtes contenant chacune 8 crayons-feutres.

Maude a 4 boîtes contenant chacune 10 crayons-feutres.

Qui entre Samuel et Maude possède le plus de crayons-feutres?

Partie 6 : Tableau pour noter différents tirages permettant d'obtenir 30 jetons

30 jetons

	Nombre d'enveloppes	Nombre de jetons par enveloppe
Tirage 1		
Tirage 2		
Tirage 3		
Tirage 4		
Tirage 5		
Tirage 6		
Tirage 7		
Tirage 8		

MATÉRIEL À REPRODUIRE – LE JEU DE YUM

Partie 1 : Tableau de scores, dés standards avec points

Valeur du dé	Nombre de dés obtenus	Points obtenus
		
		
		
		
		
		
TOTAL DES POINTS		

Partie 2 : Tableau de scores, dés avec écriture chiffrée des nombres de 1 à 6

Valeur du dé	Nombre de dés obtenus	Points obtenus
1		
2		
3		
4		
5		
6		
TOTAL DES POINTS		

Partie 3 : Tableau de scores à compléter

Valeur du dé	Nombre de dés obtenus	Points obtenus
1		
2		
3	4	?
4		
5	?	20
6	?	42
TOTAL DES POINTS		?

Partie 4 : Tableau de scores, dés avec écriture chiffrée des nombres de 5 à 10

Valeur du dé	Nombre de dés obtenus	Points obtenus
5		
6		
7		
8		
9		
10		
TOTAL DES POINTS		

Situation intermédiaire 1 : Énoncé de problème classique

Dans son portefeuille, Nicolas a 5 pièces de 2 \$, 4 billets de 5 \$ et 5 billets de 10 \$. Combien d'argent a-t-il en tout?

Partie 5 : Tableau de scores à deux colonnes

Valeur du dé	Nombre de dés obtenus
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Partie 6 : Écriture mathématique mixte à compléter

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
--

Situation intermédiaire 2 : Énoncé de problème avec choix d'écritures

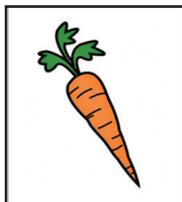
Un enseignant veut afficher 10 petites images et 5 grandes images dans la classe. Pour les petites images, il utilise 4 aimants et pour les grandes, il utilise 6 aimants. De combien d'aimants aura-t-il besoin?

Découper ces étiquettes.

$10 + 5 + 4 + 6$	$10 \times 4 + 5 \times 6$
$10 \times 5 + 4 \times 6$	$10 \times 5 \times 4 \times 6$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$	

MATÉRIEL À REPRODUIRE – LE LAPIN

Un carton « carotte »



Frise numérique de 0 à 49 (découper chaque rangée et les coller bout à bout)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49

Situation intermédiaire 1 : Énoncé de problème avec choix d'écritures

Halima a cueilli 45 fleurs.

Elle choisit de faire des bouquets contenant chacun 5 fleurs.

Combien de bouquets pourra-t-elle faire?

Découper ces étiquettes.

$\underline{\hspace{2cm}} \times 5 = 45$	$5 \div 45 = \underline{\hspace{2cm}}$
$45 - 5 =$	$45 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$
$45 + 5 =$	$45 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 45$	
$45 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 = 0$	

Partie 4b : Situation de communication 1

Le lapin est sur la case 0.

Il fait 3 bonds de 4.

Il fait ensuite 5 bonds de 3.

Il arrive directement sur la carotte, qui est sur la case 27.

Partie 4c : Situation de communication 2

Le lapin est sur la case 0.

Il fait 5 bonds de 5.

Il fait ensuite 10 bonds de 2.

Il arrive directement sur la carotte, qui est sur la case 45.

Partie 4d : Situation de communication 3

Le lapin est sur la case 0.

Il fait _____ bonds de _____.

Il fait ensuite _____ bonds de _____.

Il arrive directement sur la carotte, qui est sur la case _____.

Partie 5b : Situation de communication 1

Le lapin est sur la case 10.

Il fait 9 bonds de 2.

Il arrive directement sur la carotte, qui est sur la case 28.

Partie 5c : Situation de communication 2

Le lapin est sur la case 6.

Il fait 7 bonds de 3.

Il fait ensuite 5 bonds de 4.

Il arrive directement sur la carotte, qui est sur la case 47.

Partie 5d : Situation de communication 3

Le lapin est sur la case _____.

Il fait _____ bonds de _____.

Il fait ensuite _____ bonds de _____.

Il arrive directement sur la carotte, qui est sur la case _____.

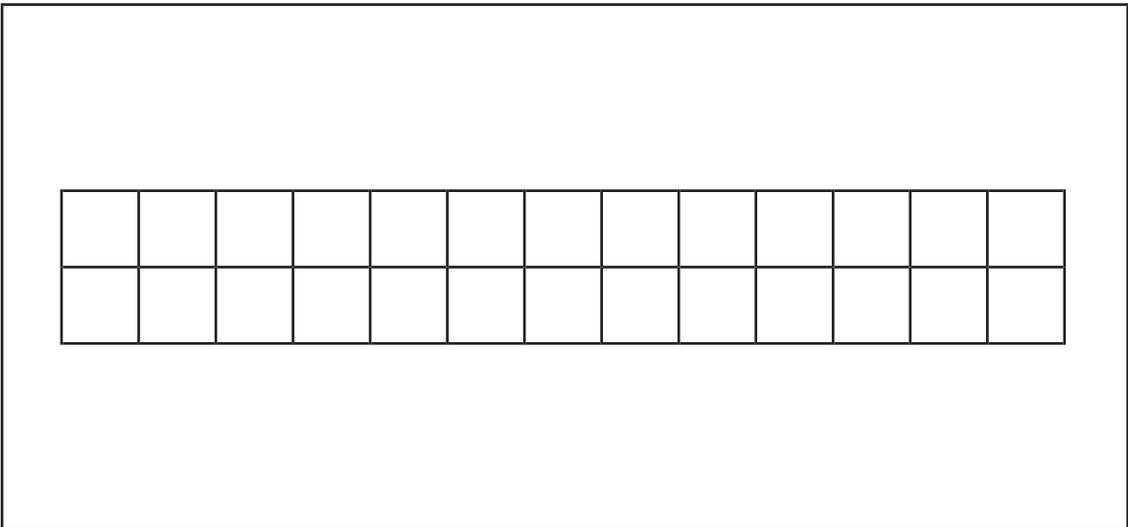
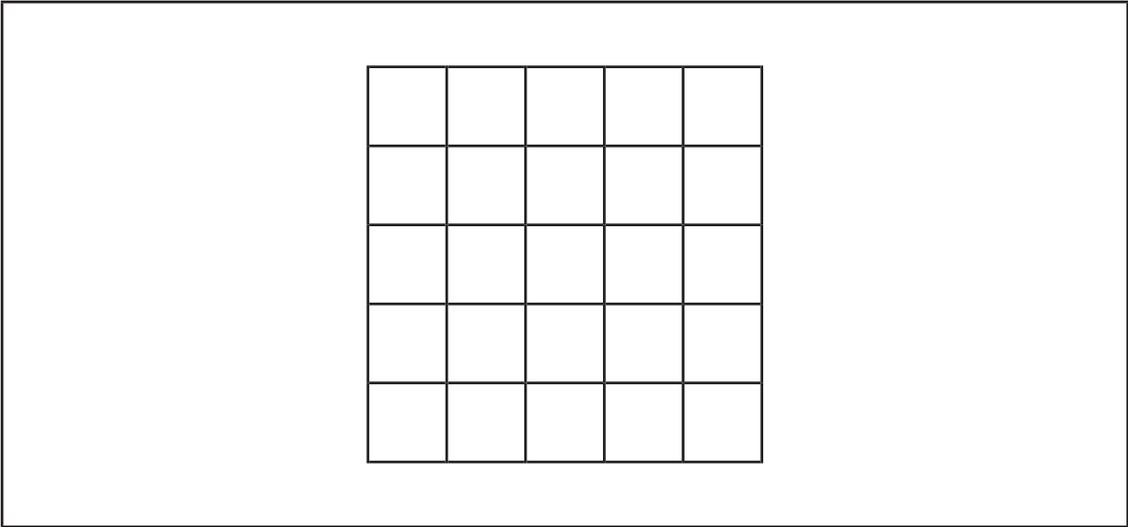
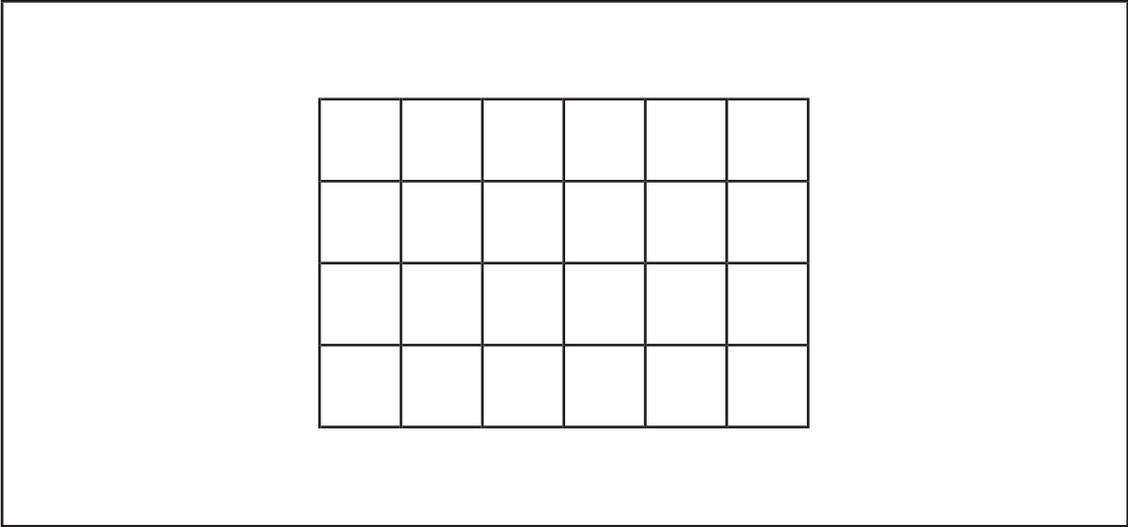
MATÉRIEL À REPRODUIRE – LA BATAILLE DES RECTANGLES

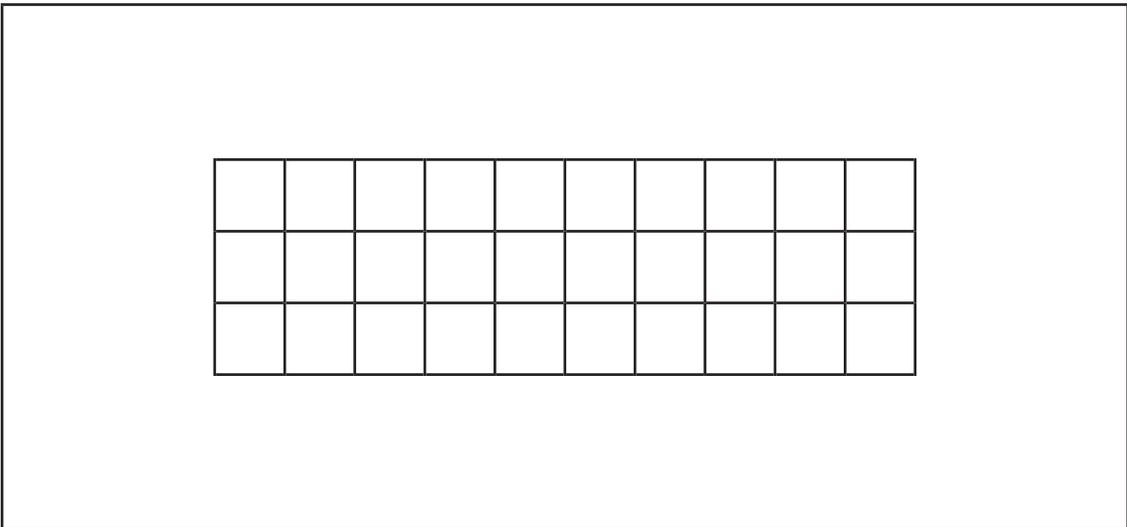
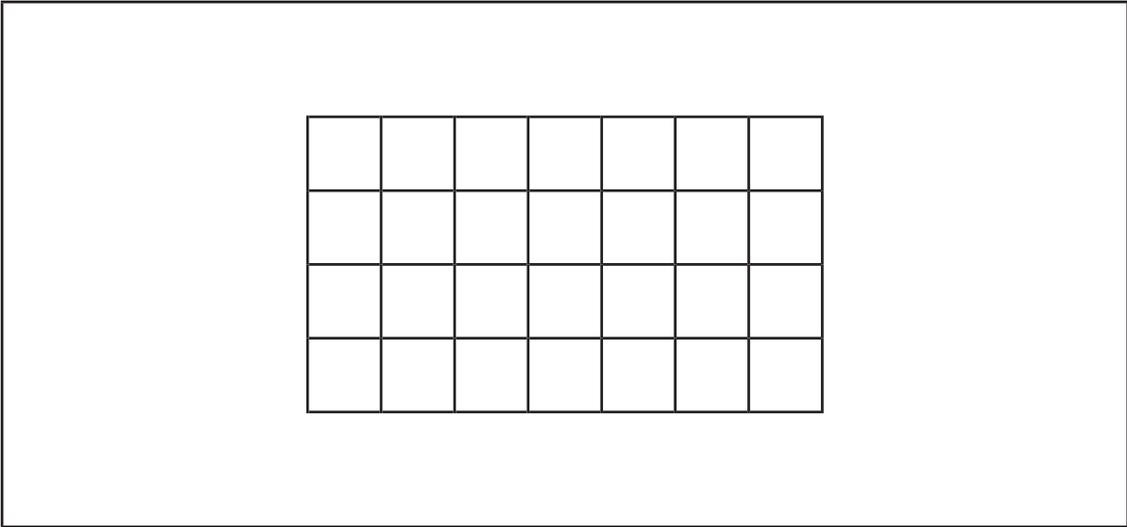
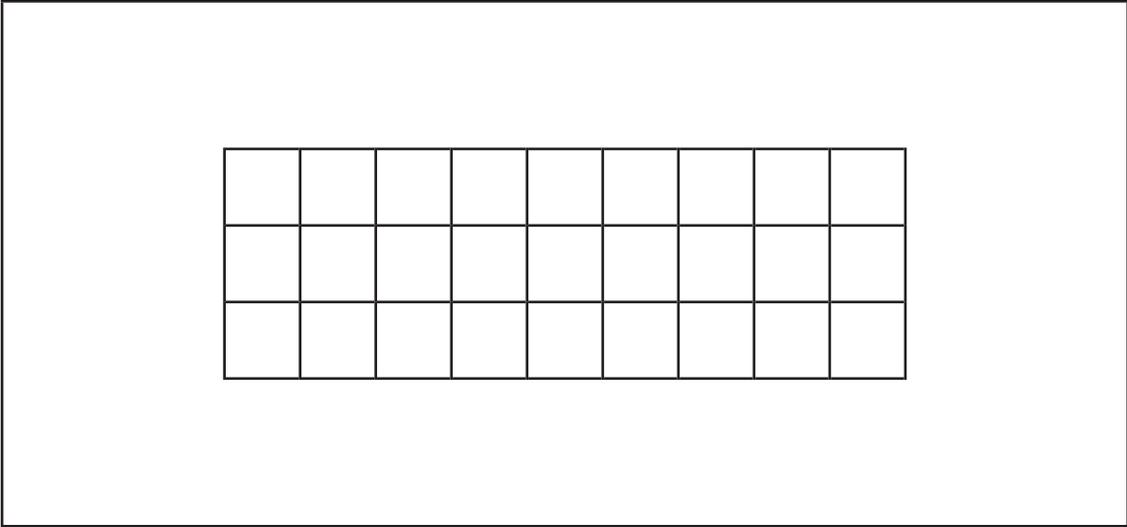
Les pages suivantes comportent les cartes à découper pour les parties 1, 2 et 3

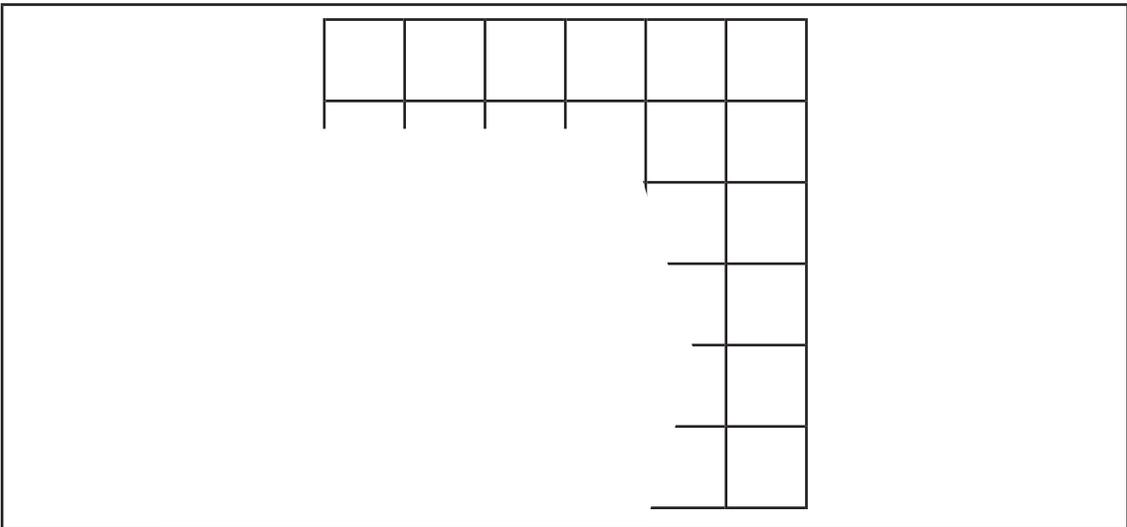
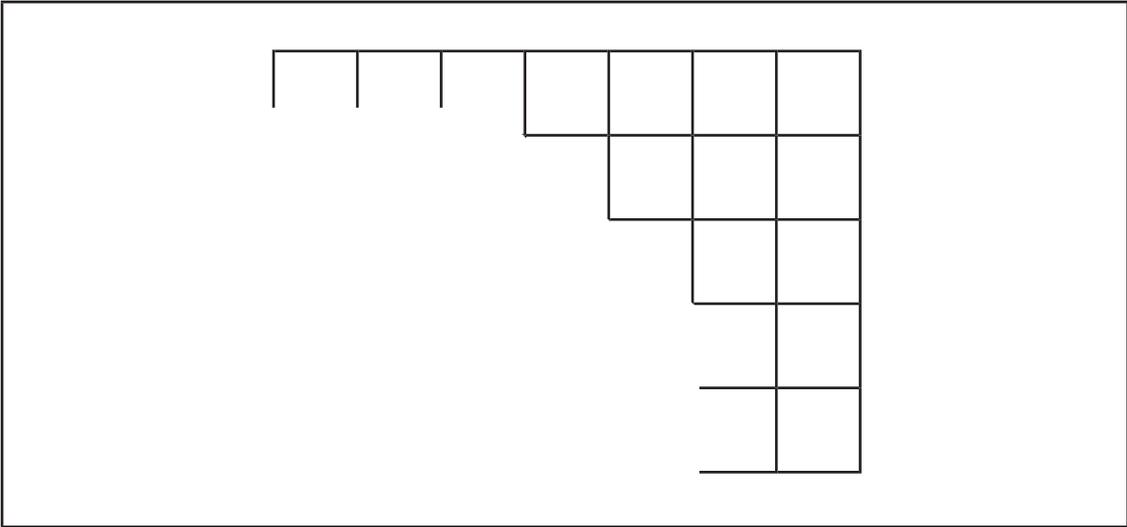
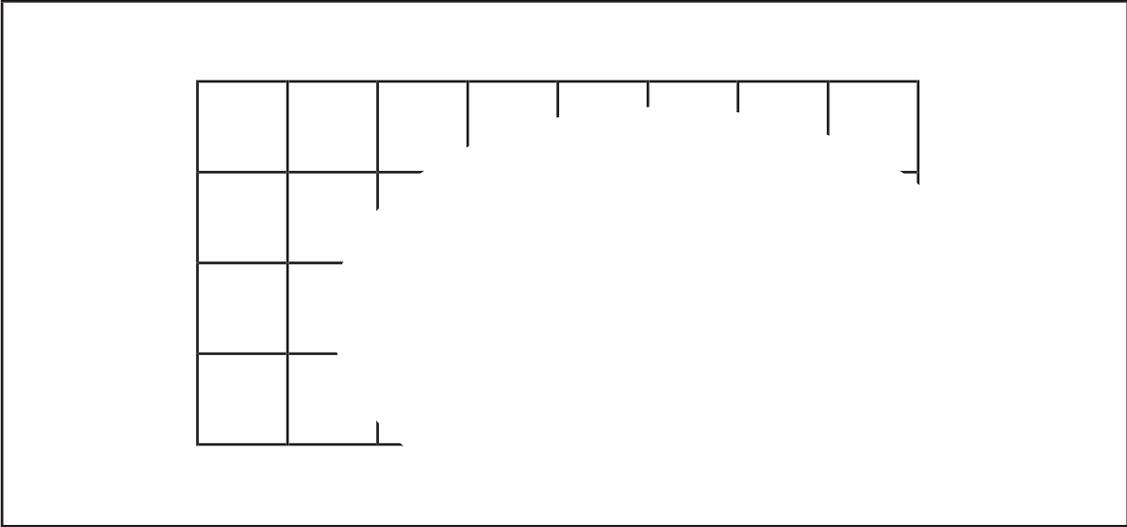
Partie 1 : Cartes (9) présentant des rectangles composés de 20 à 30 carreaux apparents

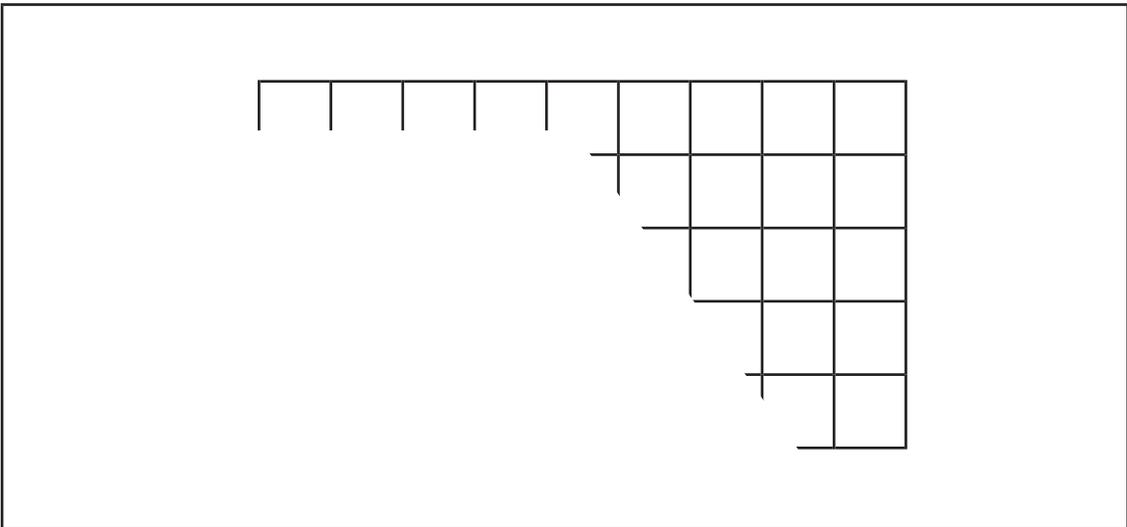
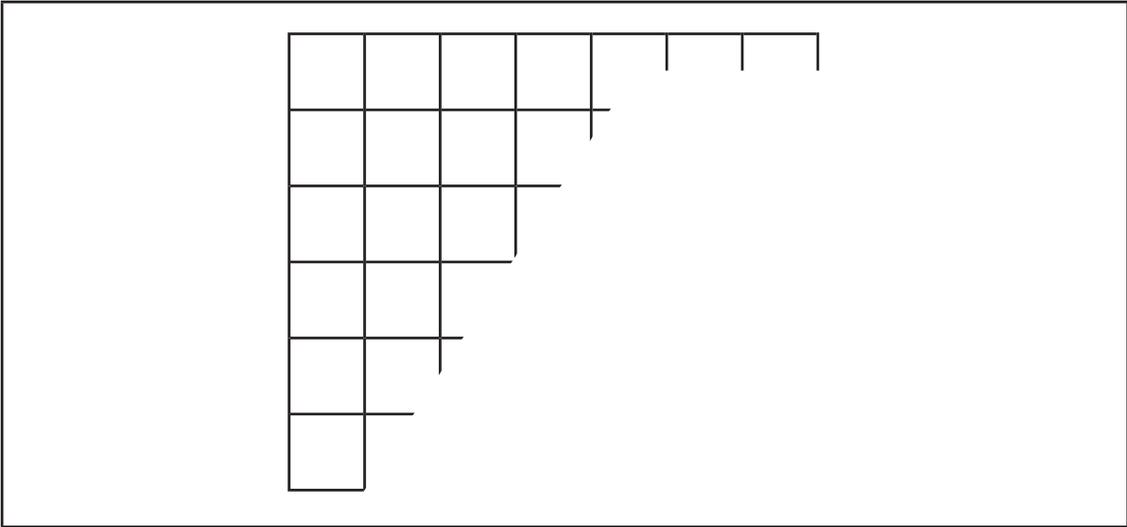
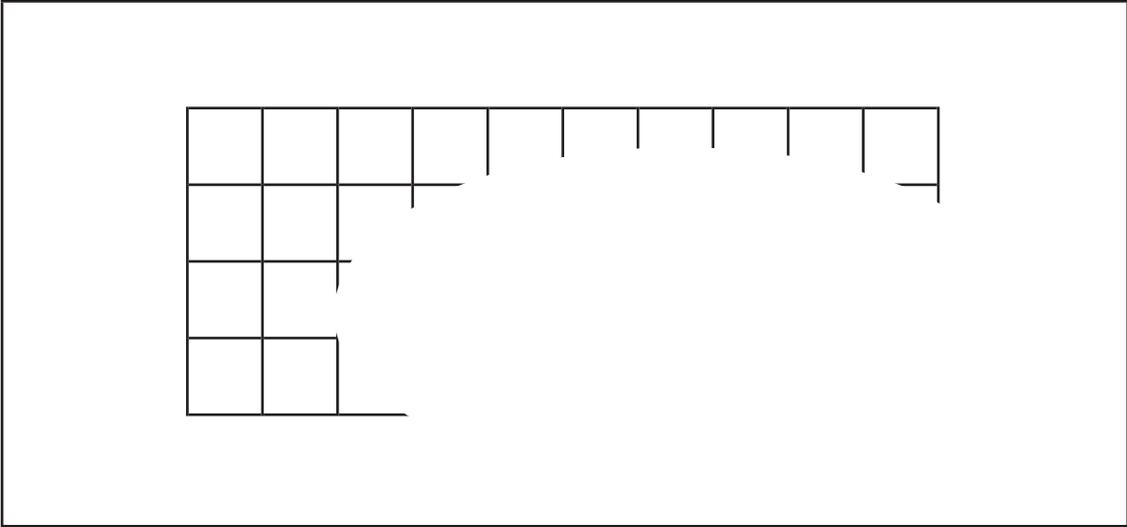
Partie 2 : Cartes (9) présentant des rectangles composés de 32 à 50 carreaux en partie apparents

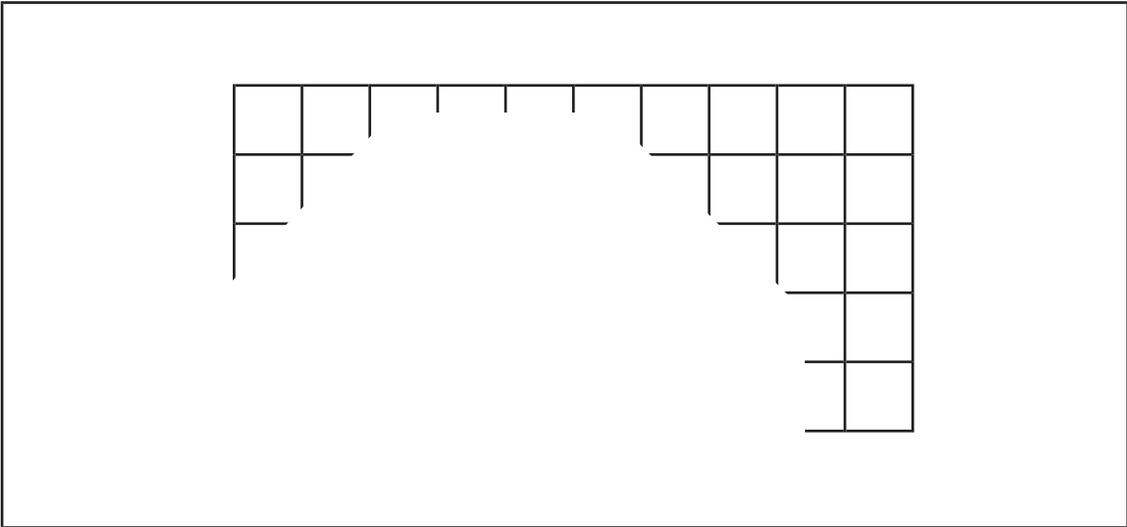
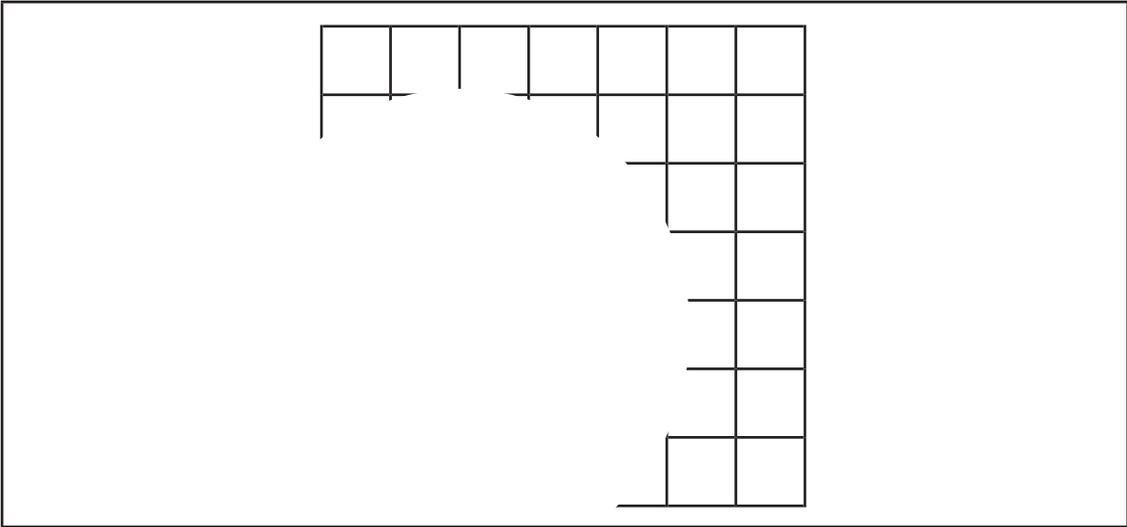
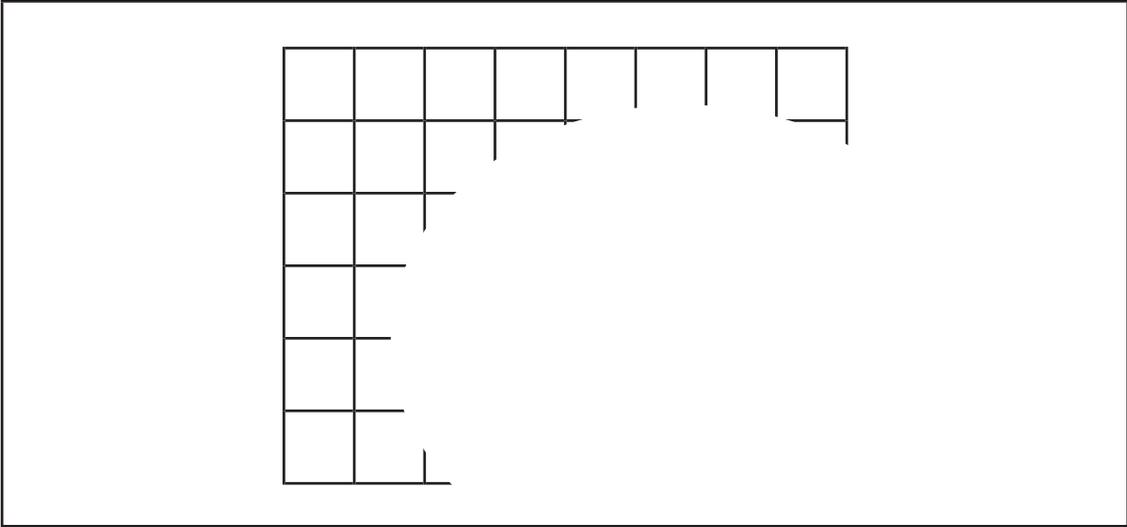
Partie 3 : Cartes (9) présentant des rectangles composés de 90 à 132 carreaux non apparents

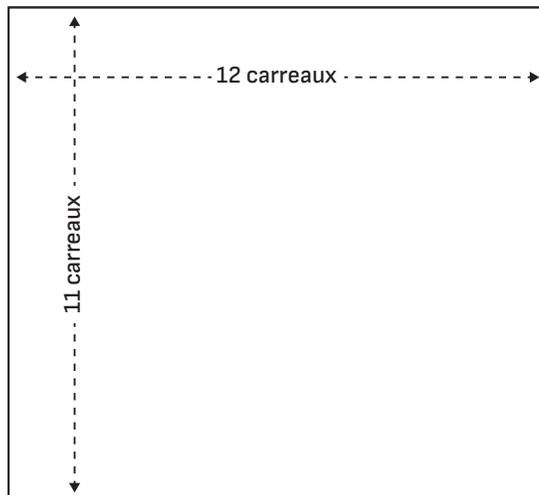
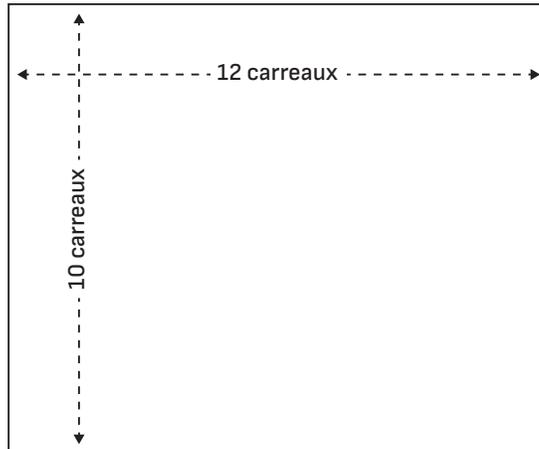
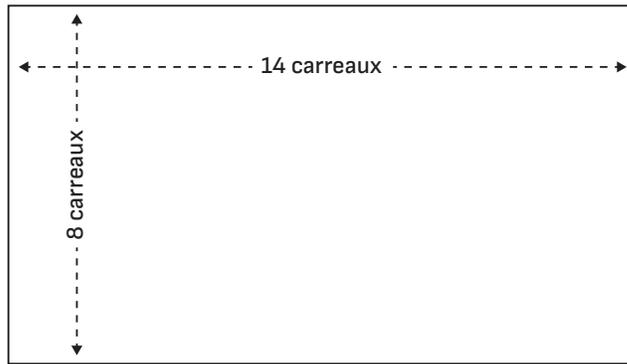


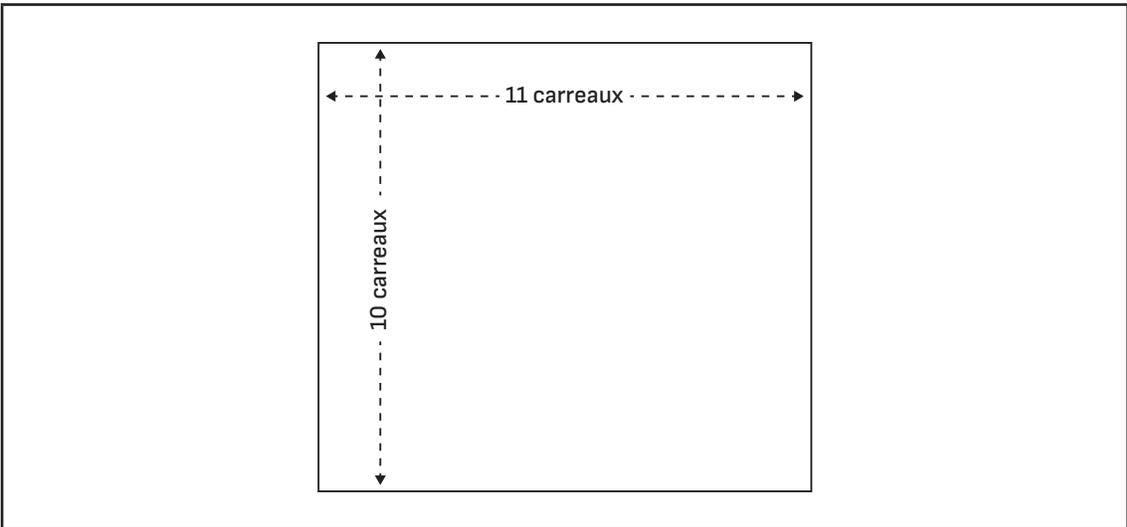
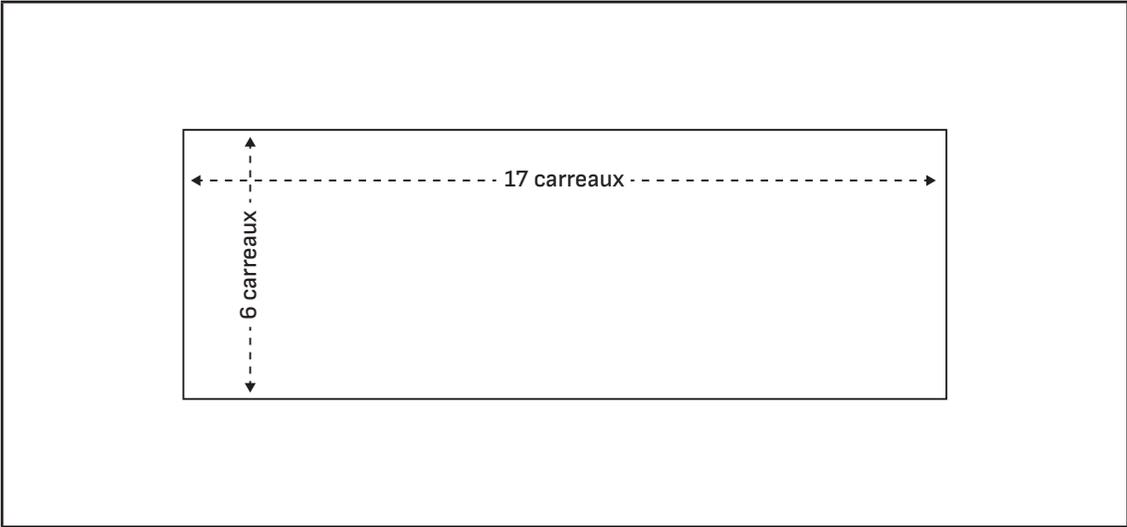
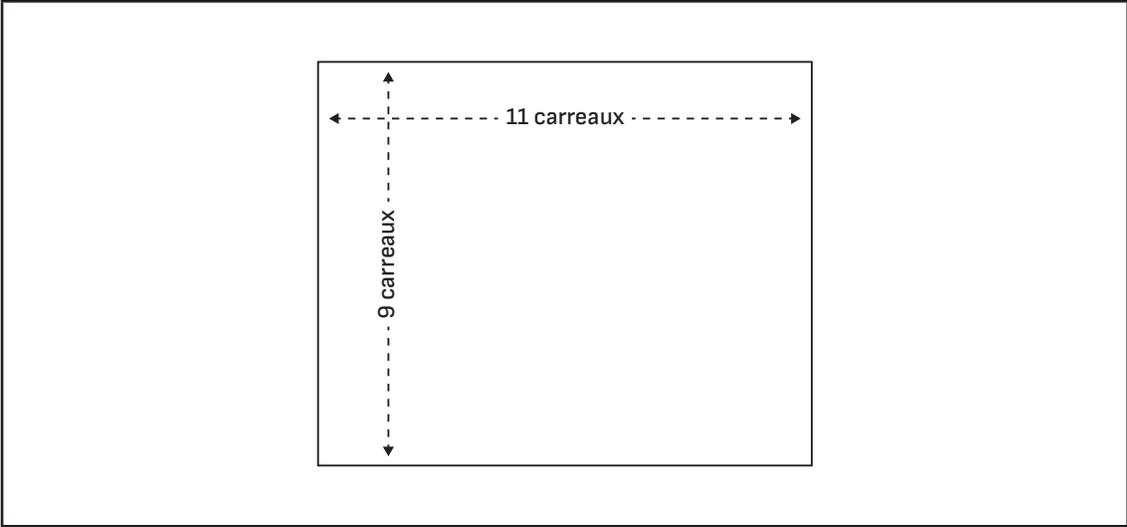


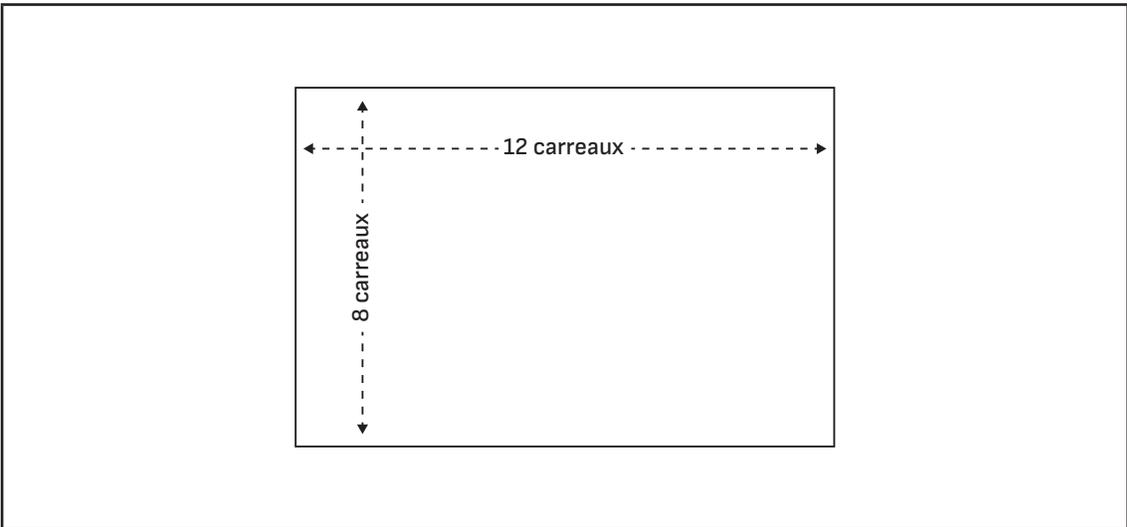
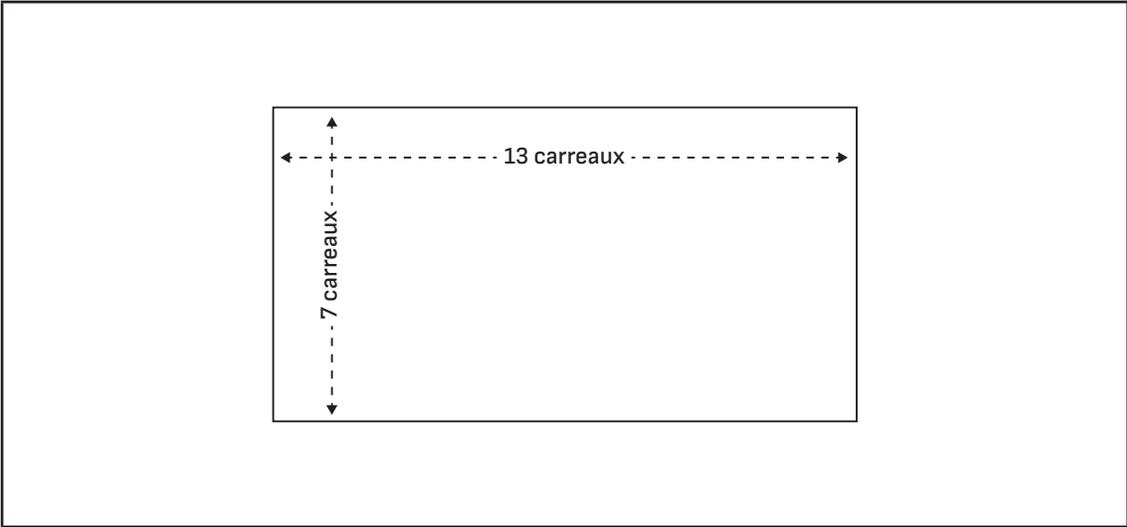
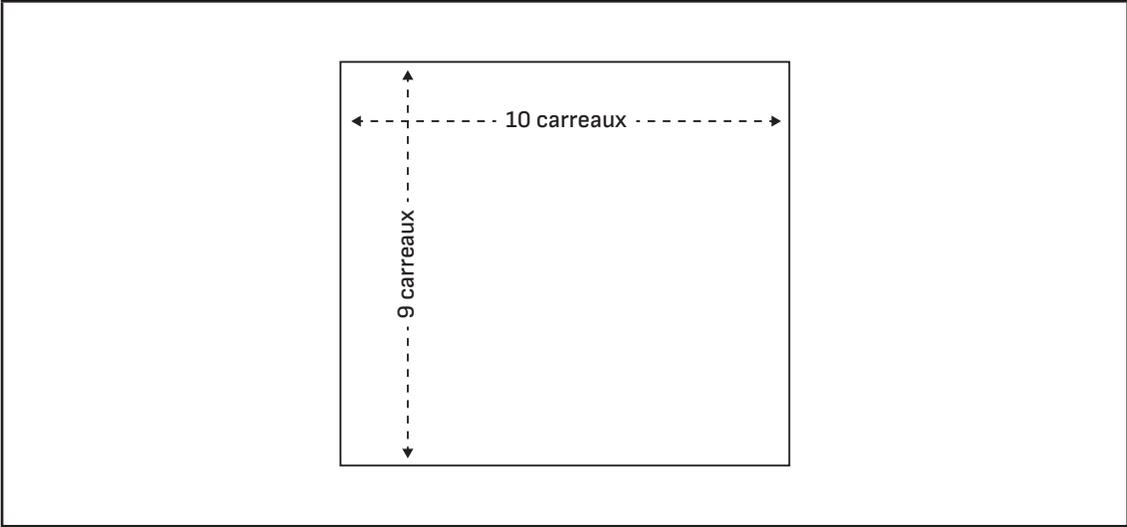












Situation intermédiaire 1 : Énoncé de problème avec choix d'écritures

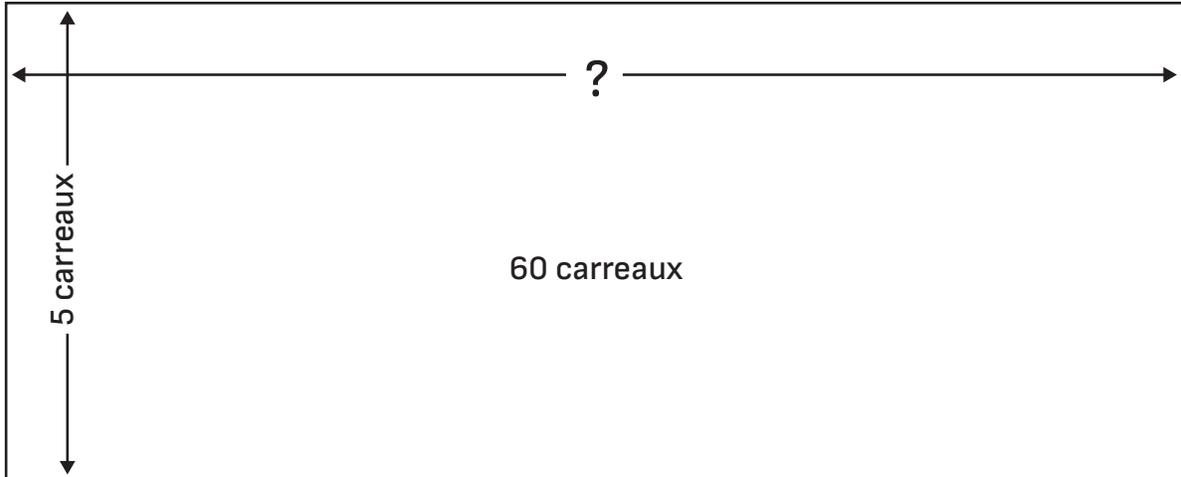
Dans un rectangle, il y a 9 carreaux par colonne et 7 colonnes.
Combien y a-t-il de carreaux en tout dans ce rectangle?

Découper ces étiquettes.

$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$	$7 + 9$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$	7×9
$7 + 7 + 9 + 9$	9×7

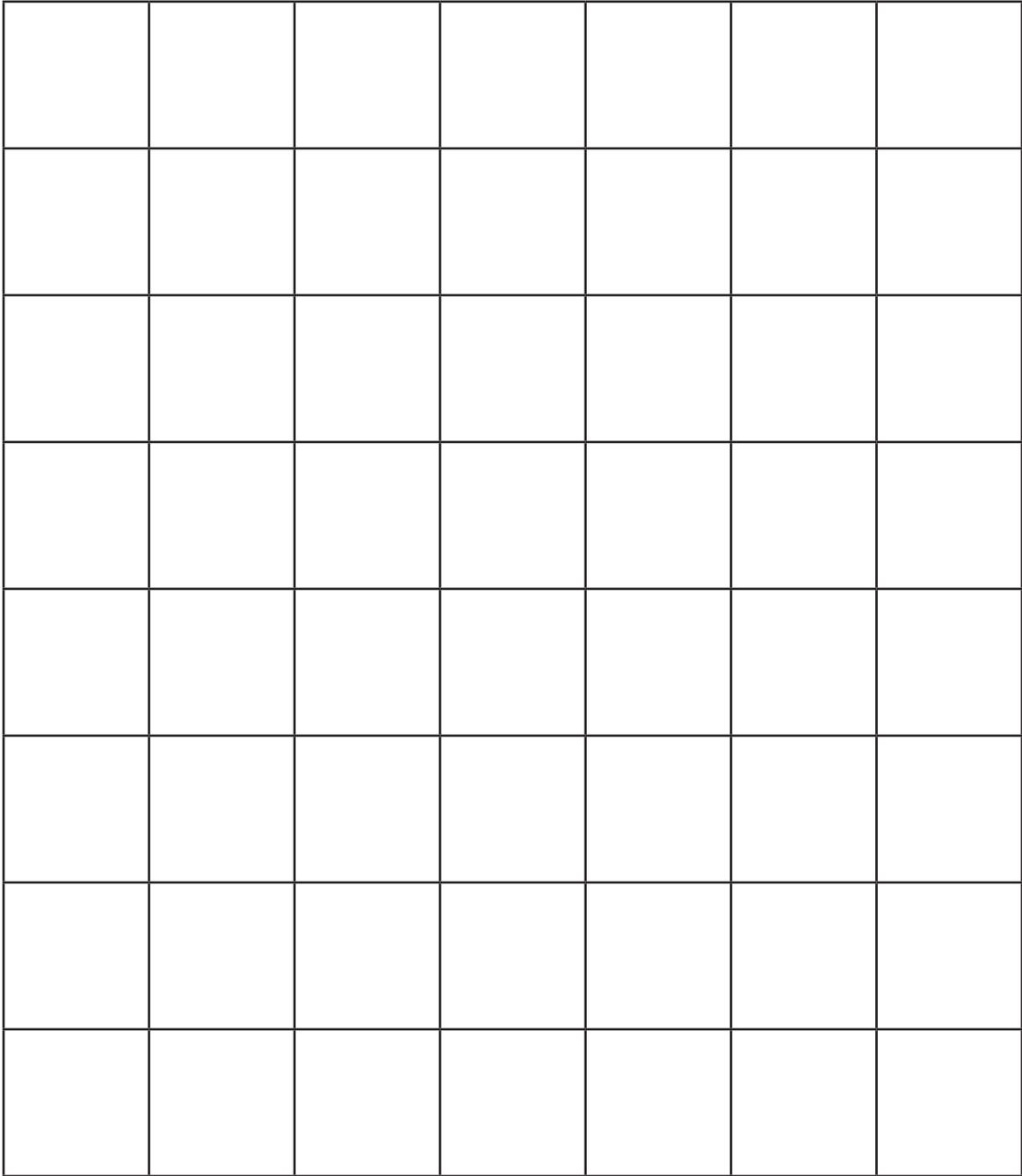
Situation intermédiaire 2 : Énoncé de problème classique

Un rectangle comporte, en tout, 60 carreaux. S'il y a 5 carreaux par colonne, combien y a-t-il de colonnes dans ce rectangle?

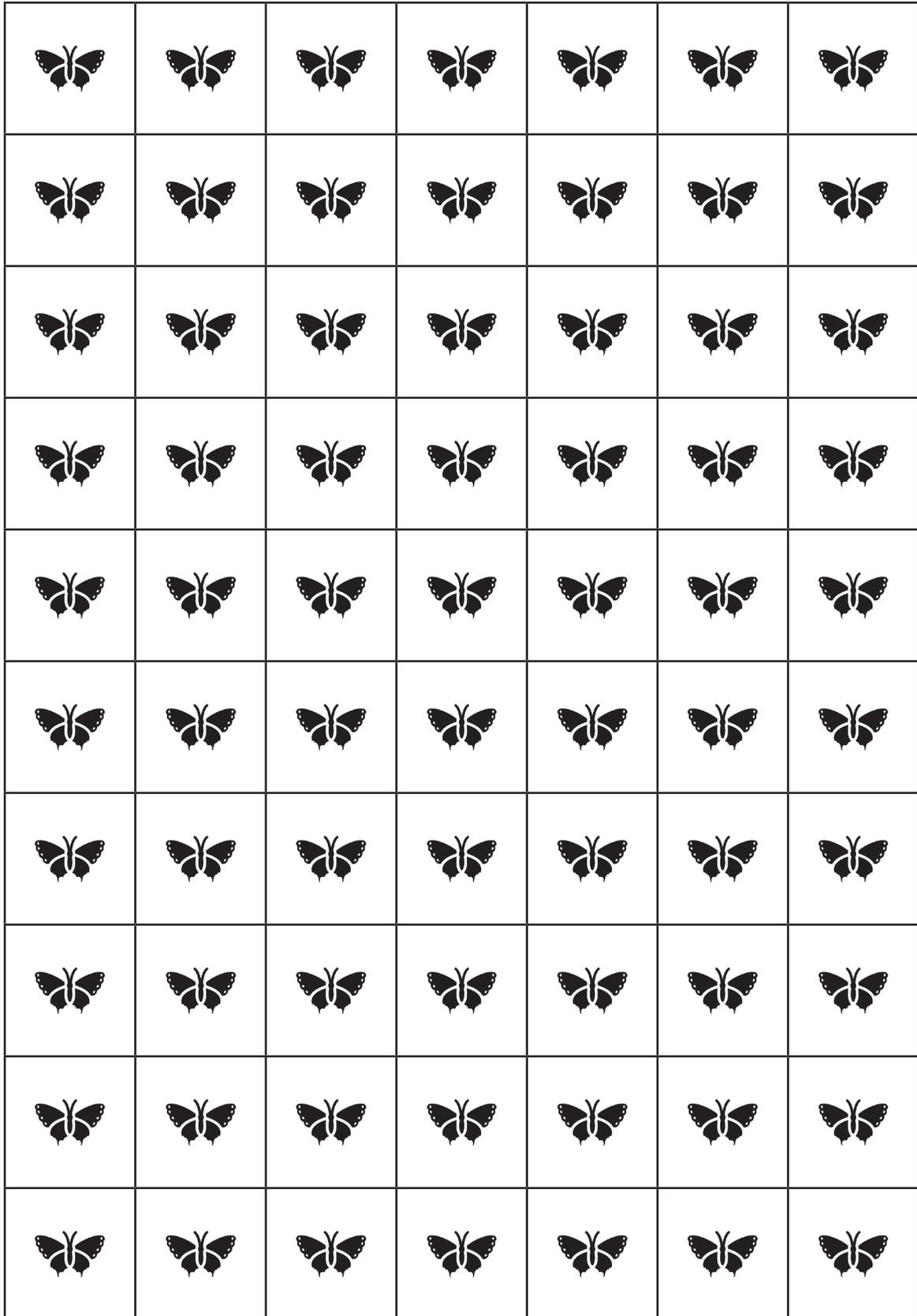


MATÉRIEL À REPRODUIRE – LES PLANCHERS À RECOUVRIR

Partie 1 : Rectangles quadrillés (7 × 8, 9 × 5 et 6 × 10)



Partie 1 : Paquets de 10 carreaux et carreaux à l'unité



Partie 1 : Bon de commande

Pour recouvrir le plancher, il faut, au total, _____ carreaux.

Commande :

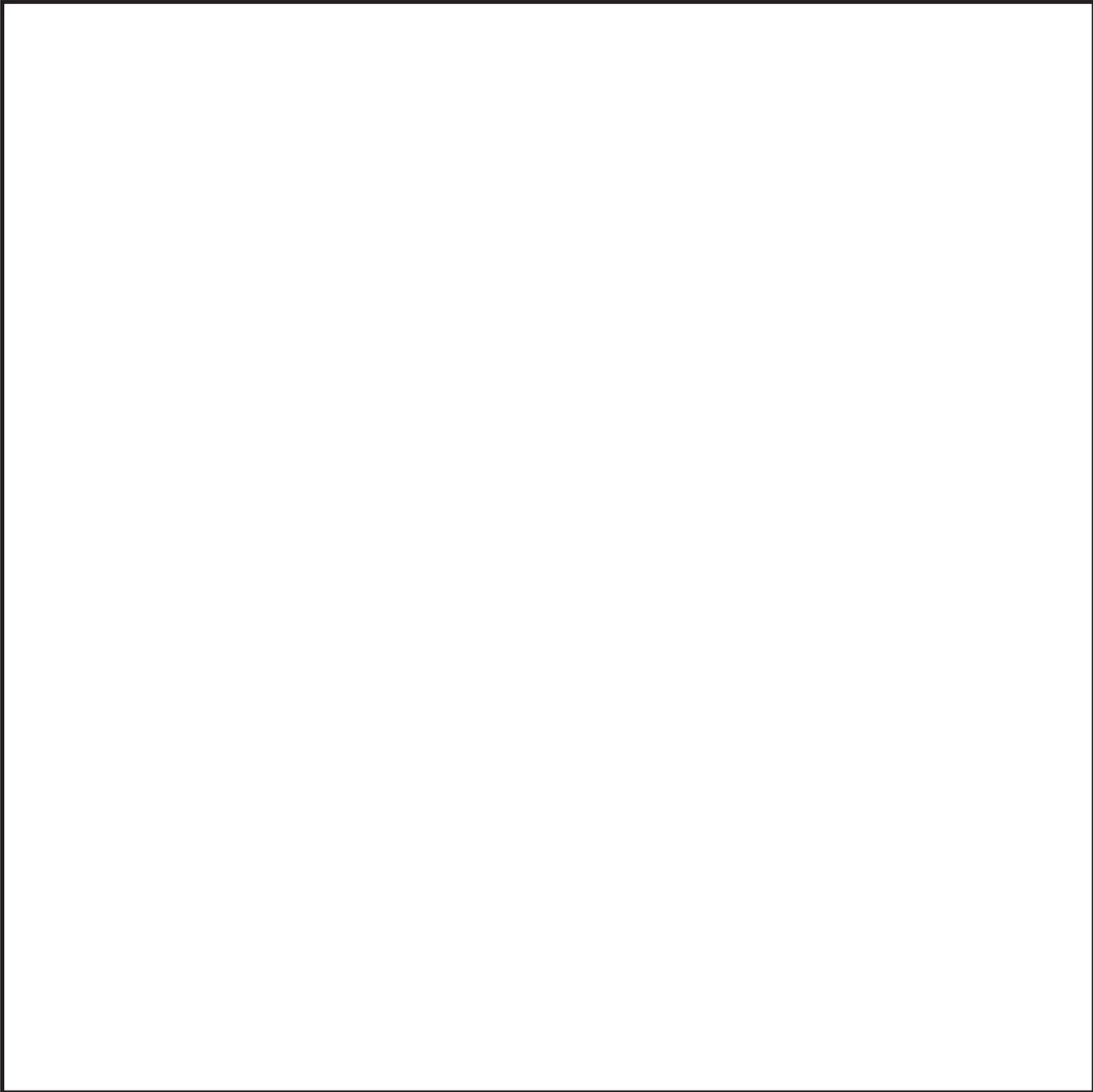
_____ paquets de 10 carreaux

_____ carreaux

Partie 2 : Un rectangle quadrillé (11 × 11)

11 carreaux

11 carreaux



Partie 2 : Bon de commande

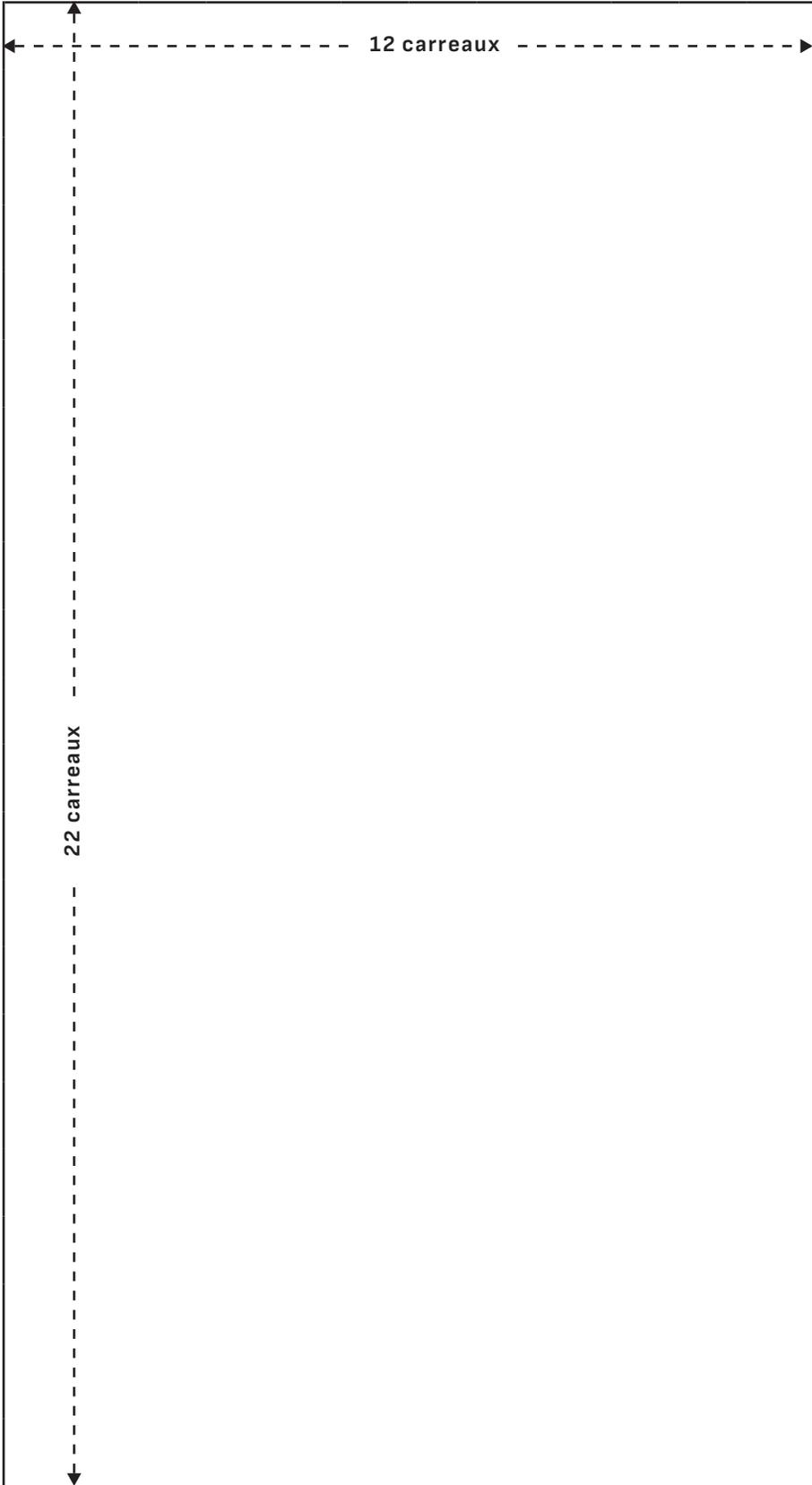
Pour recouvrir le plancher, il faut, au total, _____ carreaux.

Commande :

_____ paquets de 10 carreaux

_____ carreaux

Partie 3 : Un rectangle non quadrillé avec mesures (22 x 12)



Partie 3 : Bon de commande (avec paquets de 100)

Pour recouvrir le plancher, il faut, au total, _____ carreaux.

Commande :

_____ paquets de 100 carreaux

_____ paquets de 10 carreaux

_____ carreaux

Partie 3 : Bon de commande (sans paquets de 100)

Pour recouvrir le plancher, il faut, au total, 264 carreaux.

Il n'y a plus de paquets de 100 carreaux en magasin.

Commande :

_____ paquets de 10 carreaux

_____ carreaux

Situation intermédiaire 1 : Énoncé de problème classique

Roméo et Juliette se marient.

En tout, il y aura 160 personnes à leur mariage.

S'ils ont prévu d'asseoir 10 personnes par table, combien de tables doivent-ils placer dans la salle?

Situation intermédiaire 2 : Calculs avec termes manquants

Effectue les égalités suivantes.

a) 7 dizaines + 9 unités = _____

b) $324 = \underline{\quad} \times 100 + \underline{\quad} \times 10 + \underline{\quad} \times 1$

c) $9 \times 10 + 4 \times 100 + 6 \times 1 = \underline{\quad}$

d) 22 unités + 5 centaines = _____

e) $\underline{\quad} \times 10 = 140$

f) $127 = \underline{\quad} \times 10 + \underline{\quad} \times 1$

MATÉRIEL À REPRODUIRE – LE JEU DES PIRATES

Planche de jeu (la faire agrandir pour permettre le déplacement des pions)

0	1 	2 	3 	4	5 	6 	7 	8 	9 
10	11 	12 	13 	14	15	16	17 	18 	19 
20 	21 	22 	23	24 	25 	26 	27 	28	29 
30 	31 	32	33 	34	35 	36 	37 	38	39 
40 	41 	42 	43 	44	45 	46	47 	48 	49 
50	51 	52 	53	54 	55 	56 	57	58 	59 
60 	61 	62 	63	64	65 	66 	67 	68	69 
70	71 	72 	73 	74 	75 	76	77 	78 	79 
80 	81 	82	83 	84 	85	86 	87 	88	89 
90	91 	92 	93 	94	95 	96 	97	98	99 
100 	101 	102	103 	104	105 	106 	107 	108 	109 
110 	111	112 	113 	114	115 	116 	117 	118 	119 
120 	121 	122 	123	124 	125	126 	127	128 	129 
130 	131 	132 	133	134 	135 	136	137 	138	139 
140 	141	142	143 	144 	145	146 	147 	148 	149 
150	151 	152 	153	154 	155 	156 	157 	158 	159
160 	161 	162	163 	164	165 	166	167 	168 	169
170 	171	172 	173 	174 	175 	176 	177	178 	179 

Cartes avec trésor et cartes avec sac de pièces d'or
(prévoir une dizaine de cartes avec trésor et une dizaine de cartes avec sac de pièces d'or pour chaque planche de jeu)

10 points



10 points



5 points



5 points



Partie 1 : Cartons verts « x pas de y »
(à imprimer sur une feuille verte)

1 pas de 2	1 pas de 3
2 pas de 2	2 pas de 3
3 pas de 2	3 pas de 3
4 pas de 2	4 pas de 3
5 pas de 2	5 pas de 3

Parties 2 et 3 : Cartons rouges « x pas de 10 »
(à imprimer sur une feuille rouge)

1 pas de 10	1 pas de 10
2 pas de 10	2 pas de 10
3 pas de 10	3 pas de 10
4 pas de 10	4 pas de 10
5 pas de 10	5 pas de 10

Parties 2 et 3 : Cartons bleus « x pas de 1 »
(à imprimer sur une feuille bleue)

1 pas de 1	1 pas de 1
2 pas de 1	2 pas de 1
3 pas de 1	3 pas de 1
4 pas de 1	4 pas de 1
5 pas de 1	5 pas de 1

Parties 3 : Cartons avec nombre au choix
(à imprimer sur une feuille rouge)

___ pas de 10	___ pas de 10
___ pas de 10	___ pas de 10

Parties 3 : Cartons avec nombre au choix
(à imprimer sur une feuille bleue)

___ pas de 1	___ pas de 1
___ pas de 1	___ pas de 1

Partie 1 : Deux énoncés de problèmes sur le jeu des pirates

Le pirate est sur la case 68.

Il avance de 4 pas de 2.

Quel sera le nombre sur la case d'arrivée?

Le pirate est sur la case 85.

Il recule de 5 pas de 3.

Quel sera le nombre sur la case d'arrivée?

Situation intermédiaire 1 : Énoncé de problème avec choix d'écritures

Alexia mesure 115 cm.

Elle grandit de 5 cm par année.

Combien mesurera-t-elle dans 4 ans?

Découper ces étiquettes.

115×5	$115 + 5 + 5 + 5 + 5$
$115 + 5 + 4$	$115 + 4 \times 5$

Partie 2 : Deux énoncés de problèmes sur le jeu des pirates

Le pirate est sur la case 45.

Il avance de 3 pas de 10 et de 4 pas de 1.

Sur quelle case arrive-t-il?

Le pirate est sur la case 127.

Il recule de 4 pas de 10 et de 2 pas de 1.

Sur quelle case arrive-t-il?

Situation intermédiaire 2 : Énoncé de problème avec choix d'écritures

Justin avait 130 \$.

Il est allé dans une vente-débaras et il a acheté 4 chaises coûtant chacune 10 \$ ainsi que 3 bandes dessinées coûtant chacune 1 \$.

Combien d'argent lui reste-t-il?

Découper ces étiquettes.

$130 - 4 \times 10 - 3 \times 1 =$	$130 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1 - 1 - 1 =$
$130 - 4 - 10 - 3 - 1 =$	$130 + 4 \times 10 + 3 \times 1 =$
$130 - 10 - 1 =$	