Compléter les grilles de nombres de 1 à 200 — Exercices Maths 4e HarmoS

Exercice 1

Voici un morceau de la grille des nombres de 1 à 100. Trouve les nombres cachés sous (a), (b), (c) et (d) :

61	62	63	(a)	65	66
71	72	(b)	74	(c)	76
81	82	83	(d)	85	86

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 2

Dans cet extrait de la grille de 101 à 200, retrouve les nombres masqués par les quatre symboles $\star, \triangle, \square, \bigcirc$:

141	142	$\star$	144	145
151	$\triangle$	153	154	$\square$
161	162	163	$\bigcirc$	165

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 3

Dans la grille de 10×10 des nombres de 101 à 200 :

- Avancer d'une case à droite ajoute 1 (+1).
- Descendre d'une case en bas ajoute 10 (+10).

Léa part de la case 136. Elle avance de 2 **cases à droite**, puis descend de 3 **cases vers le bas**. Sur quel nombre arrive-t-elle ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 4

Complète ces deux croix extraites de la grille des nombres de 1 à 200 :

Croix 1 :

·	(a)	·
(b)	85	(c)
·	(d)	·

Croix 2 :

·	(e)	·
137	(f)	139
·	(g)	·

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 5

Voici les trois premières lignes d'une grille **décalée** qui commence à 100 (jusqu'à 199). Trouve les nombres (a), (b) et (c) :

100	101	102	103	104	...	109
110	111	112	113	(a)	...	119
120	121	122	123	(b)	...	(c)

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 6

Replace chacun des cinq nombres suivants dans la bonne case $(a), (b), (c), (d), (e)$ de cette grille :

$$85 \quad ; \quad 72 \quad ; \quad 92 \quad ; \quad 74 \quad ; \quad 81$$

71	(a)	73	(b)	75
(c)	82	83	84	(d)
91	(e)	93	94	95

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 7

Un nombre s'est glissé par erreur dans cet extrait 3×3 de la grille de 101 à 200. Lequel est faux, et quel nombre doit-on écrire à sa place ?

144	145	146
154	165	156
164	165	166

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 8

Réponds par **Vrai** ou **Faux** à propos d'une grille de 10×10 standard (commençant à 1 en haut à gauche et continuant jusqu'à 200) :

1. Tous les nombres de la colonne qui commence par 7 se terminent par le chiffre 7.
2. Pour passer d'une case à la case juste en dessous, on ajoute 1.
3. Le nombre 101 se trouve juste en dessous du nombre 91.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 9

Voici la colonne des nombres se terminant par 8 dans la grille de 101 à 200. Complète les quatre cases manquantes :

108
118
(a)
138
(b)
158
(c)
178
(d)
198

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 10

Dans la grille de 101 à 200, on découpe un carré de 3×3 cases dont le coin en haut à gauche est 153 :

153	·	·
·	·	·
·	·	?

1. Écris les trois nombres de la première ligne.
2. Quel nombre se trouve dans le coin en bas à droite marqué `?` ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 11

La grille de 1 à 200 a dix colonnes. Après 54 dans la même rangée, quels sont ses deux voisins de droite ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 12

Dans une grille à dix colonnes, 127 est juste au-dessus d'une case vide. Complète cette case.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 13

Dans cette grille de dix colonnes, quel est le nombre juste au-dessus de 182 ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 14

À partir de 113, va deux colonnes à droite puis une ligne plus bas dans la grille de dix colonnes. Quel nombre lis-tu ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 15

Deux cases voisines de la même ligne contiennent 145 et une case à gauche de 145. Que contient cette case ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 16

Dans une grille de 1 à 200 à dix colonnes, 170 et 171 sont-ils côte à côte ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 17

Complète un bloc carré de quatre cases dans une grille à dix colonnes. En haut à gauche se trouve 158.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 18

Dans une grille de dix colonnes, un élève a écrit 83, 94, 103 dans une même colonne. Quel nombre corriger ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 19

Un bloc de grille de dix colonnes a 76 en haut à droite et mesure trois colonnes. Quel nombre est en bas à gauche s'il a deux rangées ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 20

Dans la grille à dix colonnes, quels nombres de la dernière rangée ont 7 ou 8 unités ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site