Comparer, ranger et placer les nombres jusqu'à 200 — Exercices Maths 4e HarmoS

Exercice 1

Complète chaque comparaison avec le signe $<$, $=$ ou $>$:

1. $79 \square 97$
2. $108 \square 180$
3. $145 \square 145$
4. $200 \square 199$

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 2

Calcule mentalement puis complète avec $<$, $=$ ou $>$:

1. $80 + 7 \square 70 + 17$
2. $150 - 20 \square 125$
3. $90 + 15 \square 110$

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 3

1. Range ces nombres du **plus petit au plus grand** (ordre croissant) :

$$174 \quad ; \quad 89 \quad ; \quad 108 \quad ; \quad 180 \quad ; \quad 94 \quad ; \quad 147$$

2. Quel est le plus petit (le minimum) et quel est le plus grand (le maximum) ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 4

Complète ce tableau avec le nombre juste avant (précédent) et juste après (suivant) :

Précédent (-1)	**Nombre**	**Suivant $(+1)$**
(a)	70	(b)
(c)	100	(d)
(e)	149	(f)
(g)	190	(h)

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 5

Cette liste doit être rangée du plus petit au plus grand, mais un **intrus** est mal placé. Lequel faut-il biffer ?

$$42 < 58 < 71 < 69 < 84 < 95$$

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 6

Pour chacun de ces nombres, trouve la **dizaine entière la plus proche** :

$$73 \quad ; \quad 88 \quad ; \quad 142 \quad ; \quad 179$$

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 7

Voici une droite graduée régulièrement de 10 en 10, de 100 à 200 :

100	110	A	130	140	150	B	170	180	C	200

1. Quels nombres correspondent aux lettres A, B et C ?
2. Entre quelles deux graduations successives de ce tableau faut-il placer le nombre 174 ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 8

Complète les trois chiffres manquants (un par case $\square$) en utilisant une seule fois chacun des chiffres 2**,** 4 **et** 9 pour que la série soit rangée dans l'ordre croissant :

$$\square 8 < 35 < \square 1 < 5\square < 63$$

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 9

Indique si chaque affirmation est **Vraie** ou **Fausse** :

1. 109 est plus grand que 99.
2. La dizaine entière la plus proche de 167 est 160.
3. $150 + 30 > 180$.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 10

À la kermesse de l'école à Fribourg, quatre amis comptent leurs points au jeu de quilles :

- Mia : 178 points
- Noé : 187 points
- Léa : 98 points
- Tom : 109 points

1. Classe les quatre enfants du **premier** (plus grand score) au **quatrième**.
2. Combien de points d'écart y a-t-il entre le premier et le quatrième ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 11

Range 81, 118, 108, 180 dans l'ordre croissant.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 12

Quel nombre est à mi-chemin entre 120 et 130 ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 13

Remplace $\square$ par $<$, $=$ ou $>$ dans 16 dizaines $\square$ 159 unités.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 14

Donne tous les nombres entre 196 et 200, bornes exclues.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 15

Entre quelles dizaines consécutives se place 143 ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 16

Quel nombre est le plus proche de 100 parmi 97, 105 et 109 ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 17

Place dans l'ordre décroissant 160, 106, 61 et 116.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 18

Trouve un entier inférieur à 130 et supérieur à 128.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 19

Une droite porte les graduations 80, 90, 100, 110, 120. Entre quelles graduations est 102 ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 20

Un tableau affiche « $145 < 154 < 151$ ». Quel signe du milieu entre deux nombres faut-il corriger ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site