Comparer, ranger et intercaler les nombres jusqu'à 20 — Exercices Maths 3e HarmoS

Exercice 1

Observe cette série de nombres :

$$14 \quad ; \quad 8 \quad ; \quad 19 \quad ; \quad 5 \quad ; \quad 12$$

1. Quel est le **plus petit** nombre ?
2. Quel est le **plus grand** nombre ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 2

Complète avec le bon signe ($<$, $=$ ou $>$) :

- 9 ... 13
- 17 ... 15
- 12 ... 12
- 20 ... 18

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 3

Calcule de chaque côté puis complète avec $<$, $=$ ou $>$:

- $10 + 4$ ... 15
- $7 + 3$ ... 10
- $10 + 8$ ... $10 + 6$

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 4

Range ces 5 nombres du **plus petit au plus grand** (ordre croissant) en utilisant le signe $<$:

$$16 \quad ; \quad 9 \quad ; \quad 20 \quad ; \quad 11 \quad ; \quad 14$$

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 5

Range ces 5 nombres du **plus grand au plus petit** (ordre décroissant) en utilisant le signe $>$:

$$7 \quad ; \quad 18 \quad ; \quad 13 \quad ; \quad 15 \quad ; \quad 4$$

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 6

Complète les 5 cases vides (...) de ce tableau :

Précédent	Nombre	Suivant
...	10	...
15	...	17
...	19	...

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 7

Trouve un nombre que l'on peut écrire à la place des points pour que chaque phrase mathématique soit vraie :

- $12 < ... < 14$
- $17 < ... < 20$ (donne une réponse possible)
- $8 < ... < 10$

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 8

Quatre bâtons de bois sont rangés du **plus court au plus long** : **A, B, C, D**. Leurs longueurs en centimètres sont : 19 **cm,** 7 **cm,** 15 **cm,** 11 **cm**.

Associe chaque bâton à sa longueur.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 9

Clara a écrit : « $9 + 6 > 10 + 5$ ».

A-t-elle raison ? Vérifie en calculant les deux côtés.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 10

Écris **tous** les nombres entiers qui sont à la fois **plus grands que** 13 et **plus petits que** 18 :

$$13 < ... < 18$$

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 11

Lequel est le plus grand : 17 ou 11 ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 12

Mets 12, 3 et 16 du plus petit au plus grand.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 13

Choisis parmi 5, 14 et 20 un nombre strictement entre 10 et 18.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 14

Quel signe place-t-on entre 10 + 3 et 13 : $<$, $=$ ou $>$?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 15

Donne deux nombres plus grands que 16 et plus petits que 20.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 16

Mets 5, 18, 10 et 2 du plus grand au plus petit.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 17

Une assiette a 6 fraises et l'autre en a 9. Combien faut-il en ajouter à la première pour avoir autant ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 18

Quel nombre est le plus proche de 20 : 18 ou 15 ?

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 19

Intercale un nombre entre 7 et 9, puis entre 14 et 16.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site

Exercice 20

Remplace le signe dans $8 > 13$ pour obtenir une expression vraie.

Voir la réponse et le corrigé détaillé sur le site