

Énoncés

Exercice 1

Compléter les phrases avec : *nombre ; positif ; négatif ; relatif ; signe ; plus ; moins ; opposé*.

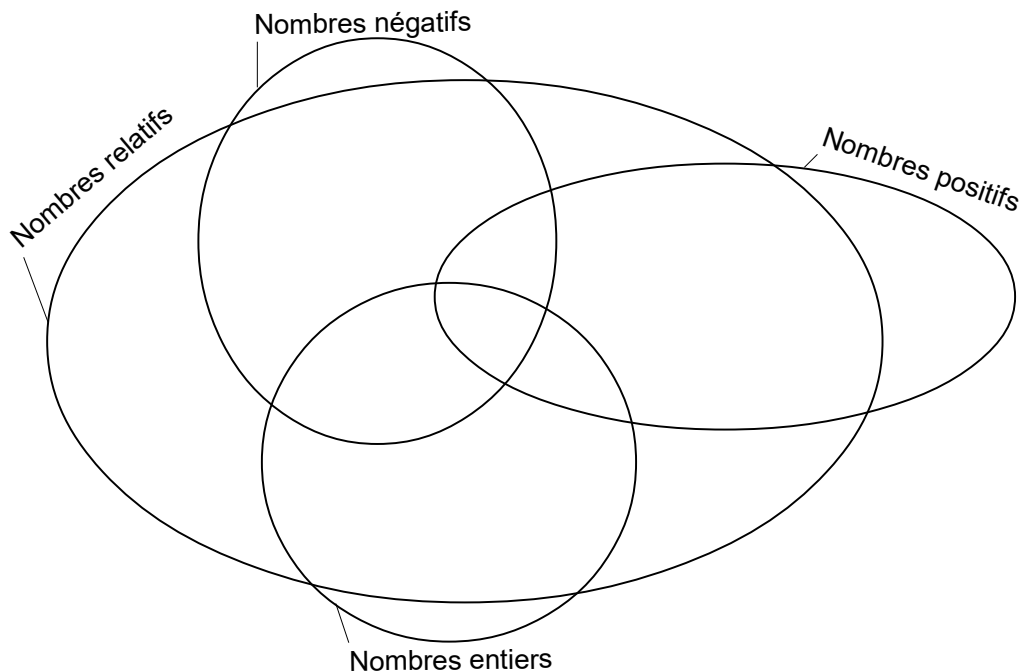
- a] Si un nombre est alors on peut l'écrire sans son en ne conservant que sa
- b] L' d'un nombre positif est : seul leur est différent.
- c] Comme zéro est le seul nombre à la fois et alors il est égal à son et peut s'écrire avec le ou
- d] L' de l'opposé d'un nombre est ce

Exercice 2

1. Donner un exemple de deux nombres non opposés dont les signes sont différents.
2. Deux nombres positifs peuvent-ils être opposés ?
3. Un nombre positif a-t-il toujours un signe ?

Exercice 3

On considère le diagramme ci-dessous.



1. Placer dans le diagramme ci-dessous les trois nombres suivants : (-8) ; 0 et 4,6.
2. Griser les parties du diagramme qui ne peuvent pas contenir de nombre.

Corrigés

Exercice 1

- a] Si un nombre **relatif** est **positif** alors on peut l'écrire sans son **signe**.
- b] L'**opposé** d'un nombre positif est **négatif** : seul leur **signe** est différent.
- c] Comme zéro est le seul **nombre** relatif à la fois **positif** et **négatif** alors il est égal à son **opposé** et peut s'écrire avec le **signe plus** ou **moins**.
- d] L'**opposé** de l'opposé d'un nombre **relatif** est ce **nombre**.

Exercice 2

1. **(-2) et (+3)** ont des signes différents sans être des nombres opposés.
2. **Oui** : 0 et 0 sont deux nombres positifs opposés.
3. **Oui**, un nombre positif a toujours le signe « + » même si on n'est pas obligé de l'écrire.

Exercice 3

