

Mathématiques – 7^e année

Sens des nombres

Copie type de niveau 1

Justification

Cette copie représente bien le niveau 1. L'élève peut seulement ordonner des nombres entiers.

Copie type

Le travail de l'élève débute à la page suivante.

Mathématique – 7^e année

Sens des nombres

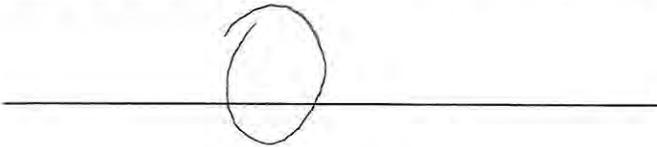
Tâche signifiante

1. Observe la décomposition du nombre ci-dessous.

$$6 \times 10^6 + 4 \times 10^5 + 3 \times 10^3 + 9 \times 10^2 + 7 \times 10^1 + 5 \times 10^0$$

1000000 x 6 + 100000 x 4 + 1000 x 3 + 100 x 9 + 10 x 7 + 1 x 5

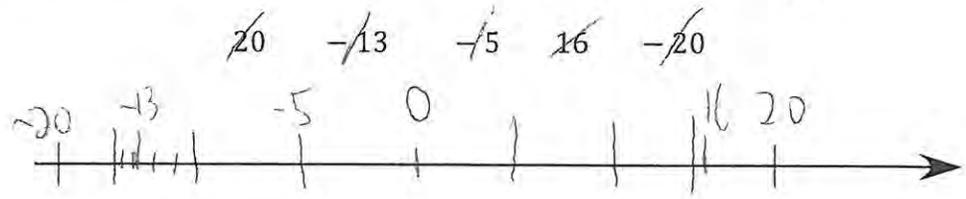
Quel est ce nombre?



2. Exprime le nombre 983 012 en développement décimal.



3. Ordonne les nombres entiers ci-dessous sur la droite numérique.



4. Exprime le nombre suivant sous la forme d'un produit de facteurs premiers.

48 =

5. Exprime le nombre suivant sous la forme exponentielle dont les bases ont des nombres premiers.

108 =

?

6. Complète le tableau ci-dessous en t'assurant que chaque ligne contienne des nombres rationnels équivalents.

Fraction irréductible	Nombre décimal	Pourcentage
	0,75	75 %
	0,4	
$\frac{13}{5}$		

7. Une voiture parcourt 100 km avec 8 litres d'essence.

Combien de kilomètres cette voiture parcourt-elle avec un litre d'essence?

?



1 litre

8. Une douzaine d'œufs se vend 3,24 \$ au marché.

Combien coute un œuf?

?

