

## Mathématique – 7<sup>e</sup> année

### Sens des nombres

#### Tâche signifiante

1. Observe la décomposition du nombre ci-dessous.

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

Quel est ce nombre?

---

2. Exprime le nombre 983 012 en développement décimal.

---

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

20      - 13      - 5      16      - 20



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 coûte un œuf?



---