

**Exercice 1 :**

1.  $\frac{3}{40} < \frac{5}{3}$

2.  $\frac{7}{5} > \frac{20}{15}$

3.  $\frac{8}{3} > \frac{17}{8}$

**Exercice 2 :**

- *Première méthode :*

Ancien prix (en euros)	150	100
Nouveau prix (en euros)	120	$100 \times 0,8 = 80$

↪ (×0,8)

La réduction est donc de  $100 - 80 = 20$  %.

- *Deuxième méthode :*

$$\frac{120}{150} \times 100 = 80$$

La réduction est donc de  $100 - 80 = 20$  %.

**Exercice 3 :**

- 28
  - $28 \div 4 = 7$
  - $7 + 13 = 20$

Le nombre de départ est 28.

- 256
  - $256 + 4 = 260$
  - $260 \div 13 = 20$

Le nombre de départ est 256.

**Exercice 1 :**

1.  $\frac{3}{40} < \frac{5}{3}$

2.  $\frac{7}{5} > \frac{20}{15}$

3.  $\frac{8}{3} > \frac{17}{8}$

**Exercice 2 :**

- *Première méthode :*

Ancien prix (en euros)	150	100
Nouveau prix (en euros)	120	$100 \times 0,8 = 80$

↪ (×0,8)

La réduction est donc de  $100 - 80 = 20$  %.

- *Deuxième méthode :*

$$\frac{120}{150} \times 100 = 80$$

La réduction est donc de  $100 - 80 = 20$  %.

**Exercice 3 :**

- 28
  - $28 \div 4 = 7$
  - $7 + 13 = 20$

Le nombre de départ est 28.

- 256
  - $256 + 4 = 260$
  - $260 \div 13 = 20$

Le nombre de départ est 256.