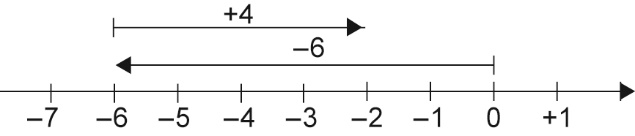
**Fiche 1 – La révision des opérations avec les nombres entiers**

Exemple 1

Effectue l’addition: (–6) + (+4)

Solution

* Commence à -6.
* Comme les symboles sont la même, + (+4), tu vas bouger dans la direction positive. La réponse sera -2.

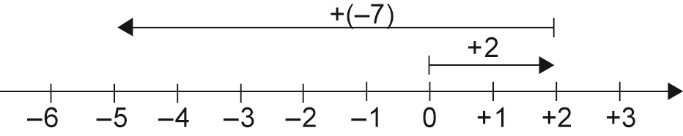
Exemple 2

Effectue la soustraction: (+2) – (+7)

Solution

* Commence à +2.

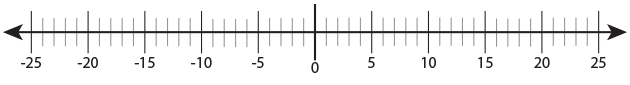
Comme les symboles sont différents, - (+7), tu vas bouger dans la direction négative. La réponse sera -5.

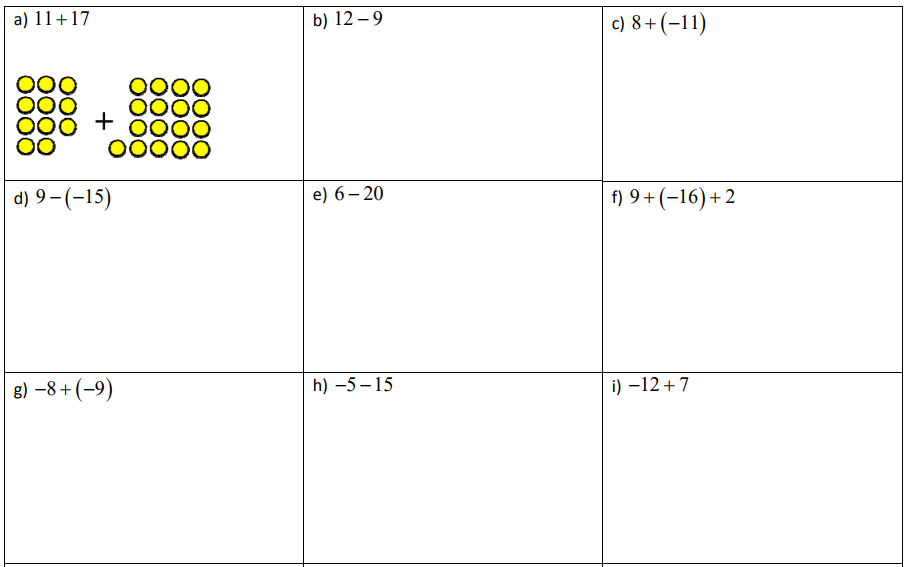


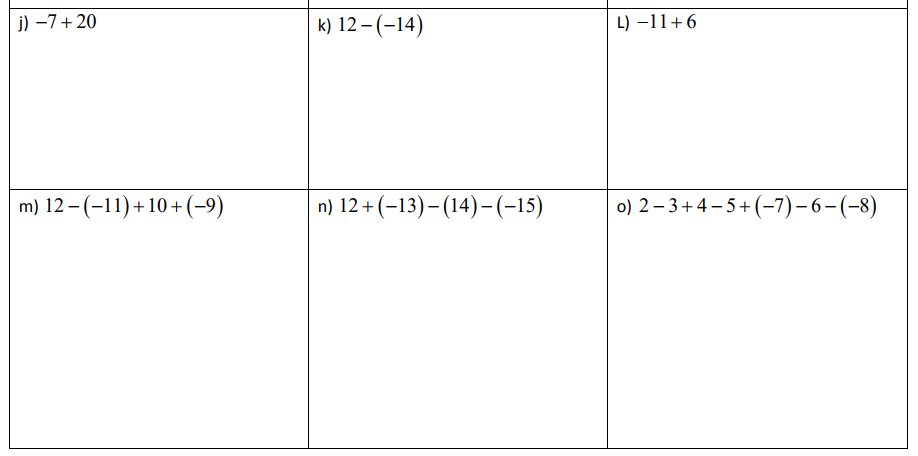
**Exemple 3**

Effectue la division : (18) ÷ (-6)

* Les symboles sont différents, alors la réponse va être négatif.
* 18 ÷ 6 = 3, alors la réponse est -3.





**2.** Détermine chaque produit à l’aide de carreaux de couleur.

**a)** (+4) × (+3) **b)** (+6) × (–7)

**c)** (–5) × (+3) **d)** (–8) × (–3)

**3.**  Détermine chaque produit à l’aide d’une droite numérique.

**a)** (+8) × (+2) **b)** (+3) × (–4)

**c)** (–6) × (+6) **d)** (–9) × (–2)

**4.** Détermine chaque produit.

**a)** (+2)(–9) **b)** (–2)(–6)

**c)** (+7)(–2) **d)** (–3)(+4)

**e)** (–1)(–1)(–1) **f)** (–1)(+5)(–1)(+5)

**5.**

1. (-40) ÷ 8 = b. (-14) ÷ (-2) =
2. 12 ÷ 3 = d. 0 ÷ (-9) =
3. (-9) ÷ (-3) = f. (40) ÷ (-8) =
4. -25 =

-5