

Entraînement 1 Calcule :

$$\underbrace{2 \times 3}_{\dots} \times 5$$

$$= \dots \times 5$$

$$= \dots$$

$$2 \times \underbrace{3 \times 5}_{\dots}$$

$$= 2 \times \dots$$

$$= \dots$$

$$5 \times \underbrace{3 \times 2}_{\dots}$$

$$= \dots \times 2$$

$$= \dots$$

$$2 \times 3 \times 7$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$3 \times 1 \times 5$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$4 \times 3 \times 1$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$5 \times 3 \times 2$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$3 \times 4 \times 2$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$8 \times 1 \times 3$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$7 \times 2 \times 1$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$2 \times 3 \times 3$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$3 \times 3 \times 3$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

Entraînement 2 Calcule :

$$\underbrace{(-1) \times (-4)}_{\dots} \times (-2)$$

$$= \dots \times (-2)$$

$$= \dots$$

$$(-5) \times (-2) \times (-3)$$

$$= \dots \times (-3)$$

$$= \dots$$

$$(-4) \times (-1) \times (+3)$$

$$= \dots \times (+3)$$

$$= \dots$$

$$(-2) \times (-1) \times (-8)$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$(-5) \times (-4) \times (-1)$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$(-1) \times (-1) \times (-8)$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$(-4) \times (-1) \times (+2)$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$(-3) \times (+3) \times (+4)$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$(-4) \times (+2) \times (-10)$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$(-8) \times (+4) \times (+1)$$

$$(-3) \times (+2) \times (+10)$$

$$(-2) \times (+2) \times (+2)$$

Entraînement 3 Calcule :

$$\underbrace{(+5) \times (-1)}_{\dots} \times \underbrace{(-1) \times (+3)}_{\dots}$$

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$\underbrace{(+4) \times (-8)}_{\dots} \times \underbrace{(+1) \times (-2)}_{\dots}$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$

$$(-1) \times (-6) \times (-3) \times (-2)$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$

Entraînement 4 Complète avec le mot **négatif** ou **positif**

Le produit de 3 nombres négatifs est un nombre

Le produit de 4 nombres négatifs est un nombre

Le produit de 7 nombres négatifs est un nombre

Multiplication de plusieurs nombres

$$4 \times 2 \times 5$$

$$= \underbrace{8}_{\dots} \times 5$$

$$= 40$$

ou

$$4 \times 2 \times 5$$

$$= 4 \times \underbrace{10}_{\dots}$$

$$= 40$$

Règles des Signes pour la multiplication

$$(+) \times (-) =$$

$$(-) \times (+) =$$

$$(+) \times (+) =$$

$$(-) \times (-) =$$

multiplication de plusieurs nombres relatifs

$$\underbrace{(+4) \times (-2)}_{\dots} \times (+3)$$

$$= \underbrace{(-8)}_{\dots} \times (+3)$$

$$= (-24)$$

ou

$$(+4) \times \underbrace{(-2) \times (+3)}_{\dots}$$

$$= (+4) \times (-6)$$

$$= (-24)$$

