

Accompagnement personnalisé 1

Rappels : Savoir calculer avec les nombres relatifs

Exercice 1 : ~~Addition~~ / ~~Soustraction~~ : Calcule :

$$A = 3 - 7 =$$

$$D = 14 - 30 =$$

$$G = 2 - (-4) =$$

$$B = -4 + 9 =$$

$$E = -25 - 18 =$$

$$H = 4 - 11 + 6 =$$

$$C = -7 - 3 =$$

$$F = -12 + 34 =$$

$$I = -4 - 5 - 6 - 7 =$$

Exercice 2 : ~~Multiplication~~ : Calcule :

$$A = (+4) \times (+3) =$$

$$D = -2,5 \times (+4) =$$

$$G = -6 \times 6 =$$

$$B = (-7) \times (+8) =$$

$$E = -9 \times (-10) =$$

$$H = 9 \times (-3) =$$

$$C = 5 \times (-7) =$$

$$F = 8 \times 11 =$$

$$I = -12 \times (-7) =$$

Exercice 3 : ~~Division~~ : Calcule :

$$A = (+12) \div (+2) =$$

$$D = -35 \div 7 =$$

$$G = \frac{-27}{3} =$$

$$B = (-56) \div (+8) =$$

$$E = -56 \div (-2) =$$

$$H = \frac{81}{-9} =$$

$$C = 30 \div (-10) =$$

$$F = \frac{30}{6} =$$

$$I = \frac{-200}{-10} =$$

Exercice 4 : ~~Suite de calculs~~ : Calcule :

$A = 15 - 5 \times 4$ $A =$	$B = -25 - 40 \div 5$ $B =$	$C = -6 \times 4 + (-5) \times (-3)$ $C =$
$D = 40 \div (-7 + 3) - 9$ $D =$	$E = -3 \times (9 - 15) - 4 \times 11$ $E =$	$F = [-8 - 8 \times (7 - 9)] \div (-2)$ $F =$

Exercice 5 : PROGRAMME DE CALCULS :

Voici un programme de calcul :

1) Quel nombre obtient-on si on choisit **2** comme nombre de départ ?

2) Même question avec **- 7**.

3) Apolline a obtenu **- 33** comme nombre au final. Quelle était le nombre du départ ?

Programme

Choisi un nombre.

Ajoute 3.

Multiplie par - 4.

Soustrais 5 au résultat.

Exercice 6 : JEUX :

1) Complète les carrés magiques suivants pour l'**addition** :

8	-2	
	2	
		-4

-3			
3	2	7	-4
-6	-5	4	
		2	

2) Complète les deux pyramides magiques et le carré magique pour la **multiplication** :

4	-1	-3	-2

	20	4	
-5			3

12		
	-6	
2		3