

4e - Chapitre 1 : Nombres Relatifs - Questions Flash 01 - Correction

2 Calculer les sommes suivantes.

- a. $(+3) + (+12)$ b. $(+7) + (-11)$
c. $(-5) + (+17)$ d. $(-8) + (-7)$

3 Calculer les différences suivantes.

- a. $(+17) - (+9)$ b. $(+11) - (-19)$
c. $(-8) - (+6)$ d. $(-13) - (-9)$

35 Calculer chacune des expressions suivantes.

$$\begin{array}{ll} A = 5 - 4 & B = 10 - (-5) \\ C = -5 - 8 & D = 9 - 13 \\ E = -8 - (-7) & F = 6 - (-7) \end{array}$$

23 Calculer chacune des expressions suivantes.

$$\begin{array}{ll} A = 2,3 + 4,8 & B = -4,1 + (-5,4) \\ C = 2,5 + (-1,8) & D = (-7,2) + 2,9 \\ E = -158 + (-87) & F = 157 + (-278) \end{array}$$

2 Effectue les calculs suivants.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| a. $12 \times (-5) = \dots\dots\dots$ | g. $(-15) \times 75 = \dots\dots\dots$ |
| b. $-8 \times (-6) = \dots\dots\dots$ | h. $-6 - (-5) = \dots\dots\dots$ |
| c. $(-56) \div 7 = \dots\dots\dots$ | i. $(-8) \div (-5) = \dots\dots\dots$ |

6 Effectue

$$A = 15 + 5 \times (-8) \qquad G = (15 + 5) \times (-8)$$

Ex 2 :

- a) 15
- b) -4
- c) 12
- d) -15

Ex 3 :

- a) 8
- b) 30
- c) -14
- d) -4

Ex 23 : $A=7,1$; $B=-9,5$; $C=0,7$; $D=-4,3$; $E=-245$ et $F=-121$

Ex 35 : $A=1$; $B=15$; $C=-13$; $D=-4$; $E=-1$; $F=13$

Ex 2 :

- a) -60
- b) 48
- c) -8
- d) -1125
- e) -1
- f) 1,6

Ex 6 : $A=15-40=-25$ $G=20 \times (-8)=-160$