

7 Effectue les calculs suivants.



A = (- 14) + (+ 16) + (- 3)

A =

A =

B = (+ 4,5) + (- 16) + (- 3,5) + (- 3) + (+ 2,5)

B =

B =

B =

C = (- 7) - (+ 11) - (- 1)

C =

C =

C =

D = (+ 2) - (- 6) + (- 3) - (- 7) + (+ 12) - (+ 9)

D =

D =

D =

E = (- 2) - (- 1) - 5 + 4 + 77

E =

E =

E =

6 Calcule.



a. 0,1 × (- 1,2) =

b. (- 0,2) × 5 =

c. (- 2,5) × (- 4) =

d. 10 × (- 0,17) =

e. (- 1,25) × (- 8) =

f. (- 0,2) × 2 =

g. (- 5) × (- 0,07) =

h. (- 0,3) × (- 6) =

2 Complète par le signe « + »



ou « - ».

a. (... 21) ÷ (- 7) = 3

b. (... 2) ÷ (+ 4) = 0,5

c. 16 ÷ (... 8) = - 2

d. (- 63) ÷ (... 7) = - 9

e. 49 ÷ (... 7) = 7

f. (- 121) ÷ (... 11) = - 11

5 Calcule mentalement chaque



A = 3 × (- 3) × (- 3) =

B = (- 1) × 9 × (- 11) =

C = (- 2) × (- 5) × (- 10) =

D = (- 1) × (- 1) × (- 342) × (- 1) =

E = (- 2) × (- 0,5) × 28,14 =

F = (- 2,3) × 0 × (- 7,5) × (- 0,55) × (- 32) =

G = (- 1) × (- 1) × ... × (- 1) =

99 facteurs

6 Effectue chaque produit en déterminant d'abord son signe, puis en calculant mentalement sa distance à zéro, grâce à des groupements astucieux.



H = (- 50) × (- 13) × (- 2) × (- 125) × (- 8)

H =

H =

H =

J = (- 4) × (- 0,125) × 2,5 × (- 4,23) × 8

J =

J =

J =

K = 0,001 × (- 4,5) × (- 10)² × (- 0,2)

K =

K =

6 Calcule.



a. $\frac{12}{- 4} = \dots\dots\dots$

b. $\frac{- 45}{15} = \dots\dots\dots$

c. $\frac{- 16}{- 4} = \dots\dots\dots$

d. $\frac{0}{- 4} = \dots\dots\dots$

e. $\frac{- 36}{- 9} = \dots\dots\dots$

f. $\frac{- 6}{3} = \dots\dots\dots$

g. $\frac{- 8}{- 4} = \dots\dots\dots$

h. $\frac{- 66}{- 11} = \dots\dots\dots$