

Calcul mental 6

a. $-13 - 13$

b. $-5 - 6 + 13$

c. $27 - 13 - 15$

d. $-2 - 23 - 33$

e. $\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$

f. $13,5 \times 5$

g. 2% de 48

h. $0,3 \times 0,3$

Correction :

a. $-13 - 13 = (-13) + (-13) = \underline{-26}$

b. $-5 - 6 + 13 = (-5) + (-6) + 13 = (-11) + 13 = \underline{2}$

c. $27 - 13 - 15 = 27 + (-13) + (-15) = 27 + (-28) = \underline{-1}$

d. $-2 - 23 - 33 = (-2) + (-23) + (-33) = \underline{-58}$

e. $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{5}{4} = \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = \underline{1,25}$

f. $13,5 \times 5 = 135 : 2 = \underline{67,5}$ (multiplier par 5 revient à multiplier par 10 et à diviser par 2).

g. $2\% \text{ de } 48 = \frac{2}{100} \text{ de } 48 = (48 : 100) \times 2 = 0,48 \times 2 = \underline{0,96}$

h. $0,3 \times 0,3 = \underline{0,09}$