

2.2 La Résolution de Problèmes

Ex// Estime ces produits et quotient. Explique

a) $3,2 \times 4,5 \cong$

c) $-20,9 \div -9,5 \cong$

b) $-20,9 \div 9,5 \cong$

d) $2,6 \times 3,5 \cong$

Ex//Estime et calcule

a) $2,65 + (-3,81) \cong$

d) $-1,25 - 3,55 \cong$

b) $-5,96 - (-6,83) \cong$

e) $(-1,4)(-2,6) \cong$

c) $-4,38 + 1,52 \cong$

f) $-2,76 \div 4,6 \cong$

Ex// La température à wit a diminué de $1,2^{\circ}\text{C}/\text{h}$ pendant 3,5 h et de $0,9^{\circ}\text{C}/\text{h}$ pendant 1.5h.

a) Par combien la température a-t-elle diminuée?

b) Quel est le taux moyen de diminution de température?

La température baisse de _____ en moyen.

Ex// Une montgolfière monte à une vitesse de 0.8m/s pendant 1,5min. Elle descend ensuite à une vitesse de 0.6m/s pendant 45s.

a) Quel à été le changement total de son altitude?

b) Quel est le taux moyen du changement d'altitude?

Ex// Estime ensuite évalue

a) $2,4 + 1,8 \times 5,7 \div (-2,7)$
 \cong

$2,4 + 1,8 \times 5,7 \div (-2,7)$
 $=$