

6 De tête

Calcule sans poser les opérations.

- a. $\frac{12}{-4} = \dots\dots$ d. $\frac{-36}{-9} = \dots\dots$
 b. $\frac{-9}{2} = \dots\dots$ e. $\frac{-14,6}{-2} = \dots\dots$
 c. $\frac{0}{-4} = \dots\dots$ f. $\frac{9,3}{-3} = \dots\dots$

7 Multiplications à trous

- a. $-16 \times \dots\dots = 32$ d. $(-24) \times \dots\dots = -12$
 b. $24 \times \dots\dots = -8$ e. $-18 \times \dots\dots = -6$
 c. $\dots\dots \times (-7) = 35$ f. $100 \times \dots\dots = -250$

8 La paire

Relie chaque calcul à son résultat.

| | | | |
|-------------------|---|---|----------------|
| $(+5) \div (-10)$ | • | • | 1 |
| $(-27) \div (+9)$ | • | • | -3 |
| $(+4) \div (+4)$ | • | • | $-\frac{1}{2}$ |
| $(-45) \div (-3)$ | • | • | 15 |

9 Opposé d'un quotient

- a. Le quotient $\frac{-6}{3}$ est égal à
 Le nombre $-\frac{-6}{3}$ est l'..... de $\frac{-6}{3}$
 donc $-\frac{-6}{3} = \dots\dots$
 b. Le quotient $\frac{-27}{-3}$ est égal à
 Le nombre $-\frac{-27}{-3}$ est l'..... de $\frac{-27}{-3}$
 donc $-\frac{-27}{-3} = \dots\dots$
 c. Le quotient $\frac{25}{-5}$ est égal à
 Le nombre $-\frac{25}{-5}$ est l'..... de $\frac{25}{-5}$
 Donc $-\frac{25}{-5} = \dots\dots$

10 Calculs rapides

- a. $-\frac{-8}{-4} = \dots\dots$ d. $-\frac{-66}{-11} = \dots\dots$
 b. $-\frac{-72}{9} = \dots\dots$ e. $\frac{-21,3}{-3} = \dots\dots$
 c. $-\frac{18}{-2} = \dots\dots$ f. $-\frac{9,3}{3} = \dots\dots$

11 Calculs de quotients

| a | b | c | $\frac{a}{-b}$ | $(-b) \div c$ | $-\frac{c}{-a}$ |
|----|------|-----|----------------|---------------|-----------------|
| -2 | 4 | 12 | | | |
| -8 | -1 | -64 | | | |
| 3 | -1,5 | 10 | | | |

12 Avec la calculatrice

Donne une valeur approchée au centième près :

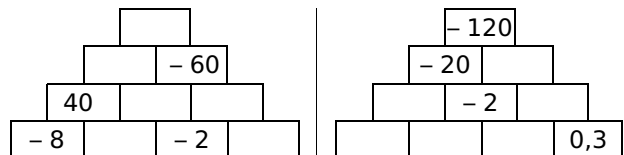
- a. $2,9 \div (-6) \approx \dots\dots$ c. $-9,5 \div 7 \approx \dots\dots$
 b. $\frac{-17}{-47} \approx \dots\dots$ d. $\frac{-1}{-7} \approx \dots\dots$

13 Divisions à trous

- a. $25 \div \dots\dots = -5$ d. $\dots\dots \div (-1) = 100$
 b. $\dots\dots \div 5 = 100$ e. $-42 \div \dots\dots = 6$
 c. $\frac{125}{\dots\dots} = -5$ f. $\frac{\dots\dots}{-20} = -80$

14 Pyramides

Complète tel que le nombre contenu dans une case soit égal au produit des nombres contenus dans les deux cases situées en dessous de lui.



15 Avec la table de multiplication

| × | -3,5 | | 4 |
|------|------|-----|---|
| | -7 | | |
| -3,8 | | 1,9 | |
| | | -4 | |

16 Le bon résultat

Relie chaque calcul à son résultat.

| | | | |
|-------------------|---|---|---|
| $(+4) \div (-8)$ | • | • | $\frac{11 \times (-3)}{(-5) \times (-4)}$ |
| $(-24) \div (+4)$ | • | • | -1 |
| $\frac{-33}{20}$ | • | • | $-\frac{1}{2}$ |
| $(+8) \div (-8)$ | • | • | 11 |
| $(-55) \div (-5)$ | • | • | -6 |