

1 Coche pour indiquer le signe de chaque quotient.

	quotient	positif	négatif
a.	$(-8) \div 3$		☒
b.	$(-8) \div (-4)$	☒	
c.	$12 \div 1,5$	☒	
d.	$(-8) \div (-4)$	☒	
e.	$-42 \div 7$		☒
f.	$9 \div (-3)$		☒
g.	$\frac{15}{4}$	☒	
h.	$\frac{11}{-5}$		☒
i.	$-\frac{45}{15}$		☒
j.	$-\frac{9,2}{-3,5}$	☒	
k.	$-\frac{14}{-3}$	☒	
l.	$-\frac{2}{3}$		☒

2 Complète par le signe « + » ou « - ».

- a. $(-21) \div (-7) = 3$
 b. $(+2) \div (+4) = 0,5$
 c. $16 \div (-8) = -2$
 d. $(-63) \div (+7) = -9$
 e. $49 \div (+7) = 7$
 f. $(-121) \div (+11) = -11$

3 Même énoncé qu'au 2.

- a. $\frac{+4}{-5} = -0,8$
 b. $\frac{-14}{14} = -1$
 c. $\frac{-56}{+7} = 8$
 d. $\frac{+96}{12} = 8$
 e. $\frac{2}{-6} = -\frac{1}{3}$
 f. $\frac{-148}{-148} = 1$

4 Calcule.

- a. $(-27) \div (-9) = 3$
 b. $(-24) \div (+4) = (-6)$
 c. $(+8) \div (-8) = (-1)$
 d. $(-55) \div (-5) = 11$
 e. $(+15) \div (-10) = (-1,5)$
 f. $(-4) \div (-8) = 0,5$

5 Complète.

$\div$	- 2	5	- 10
- 50	25	- 10	5
35	- 17,5	7	- 3,5
- 80	40	- 16	8
- 5	2,5	- 1	0,5
1	- 0,5	0,2	- 0,1



6 Calcule.

- a. $\frac{12}{-4} = -3$
 b. $\frac{-45}{15} = -3$
 c. $\frac{-16}{-4} = 4$
 d. $\frac{0}{-4} = 0$
 e. $\frac{-36}{-9} = 4$
 f. $\frac{-6}{3} = -2$
 g. $\frac{-8}{-4} = 2$
 h. $\frac{-66}{-11} = 6$

7 Calcule.

- a. $\frac{-7,2}{9} = -0,8$
 b. $\frac{-9}{-18} = 0,5$
 c. $\frac{18}{-2} = -9$
 d. $\frac{-9}{2} = -4,5$
 e. $\frac{-14,6}{-2} = 7,3$
 f. $\frac{9,3}{-3} = -3,1$
 g. $\frac{-21,3}{-3} = 7,1$
 h. $\frac{7}{-0,7} = -10$

8 Complète.

- a. $24 \div (-3) = -8$
 b. $(-24) \div 2 = -12$
 c. $(-18) \div 3 = -6$
 d. $25 \div (-5) = -5$
 e. $(-42) \div (-7) = 6$
 f. $(-16) \div (-0,5) = 32$



9 Complète.

- a. $(-250) \div 2,5 = -100$
 b. $(-125) \div 25 = -5$
 c. $500 \div 5 = 100$
 d. $(-100) \div (-1) = 100$
 e. $1\,600 \div (-20) = -80$
 f. $(-245) \div (-7) = 35$