

Explorer la division de nombres entiers

1. Remplis ce tableau de produits de nombres entiers.

×	−4	−3	−2	−1	0	1	2	3	4
−4									
−3									
−2									
−1									
0									
1									
2									
3									
4									

2. Utilise le tableau pour écrire deux énoncés de division différents pour chacun de ces nombres.

Par exemple, pour 10, les énoncés pourraient être $10 \div 5 = 2$ et $10 \div (-5) = -2$.

a) 9

b) 12

c) 6

d) 0

e) −6

f) −8

g) −1

h) −16

Explorer la division de nombres entiers (suite)

3. a) Que remarques-tu quand un nombre entier positif est divisé par un nombre entier positif ? Par un nombre entier négatif ?

b) Que remarques-tu quand un nombre entier négatif est divisé par un nombre entier négatif ? Par un nombre entier positif ?