

1. Resolva as multiplicações envolvendo números inteiros.

a)  $(+4) \times (+6) =$

f)  $(-4) \times (+12) =$

b)  $(+8) \times (-5) =$

g)  $(-5) \times (-16) =$

c)  $(-3) \times (+7) =$

h)  $(-2) \times (+27) =$

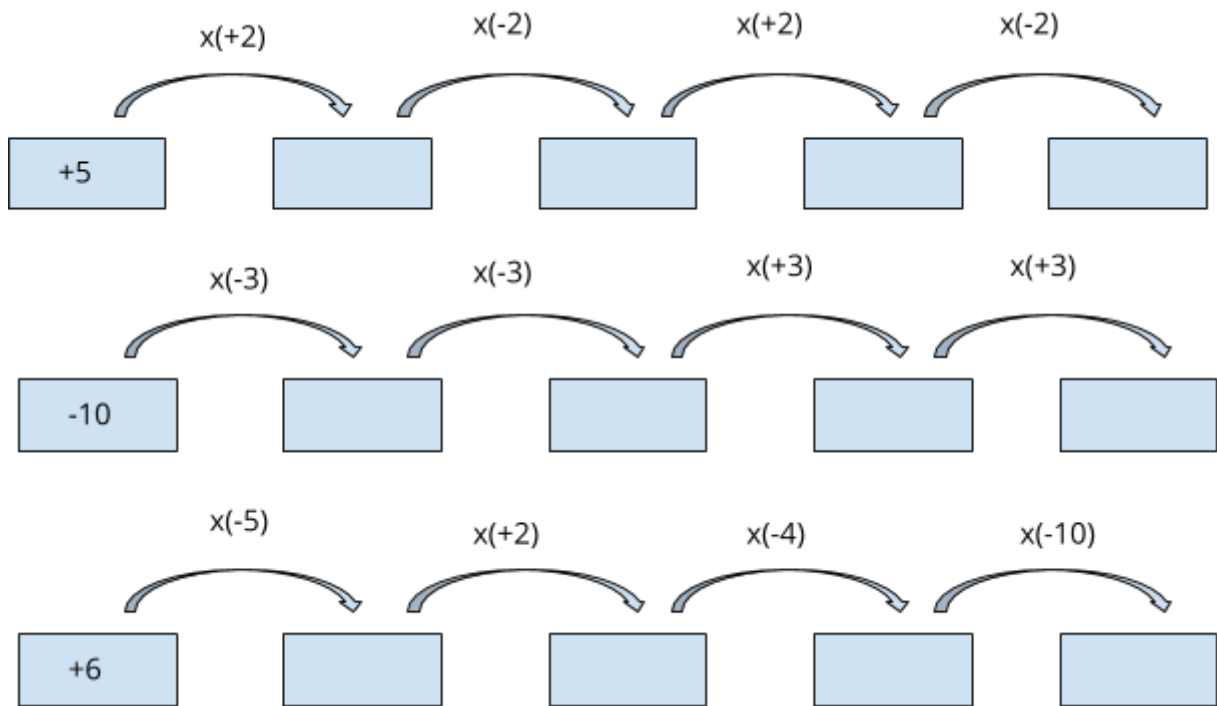
d)  $(-9) \times (-3) =$

i)  $(+5) \times (-10) =$

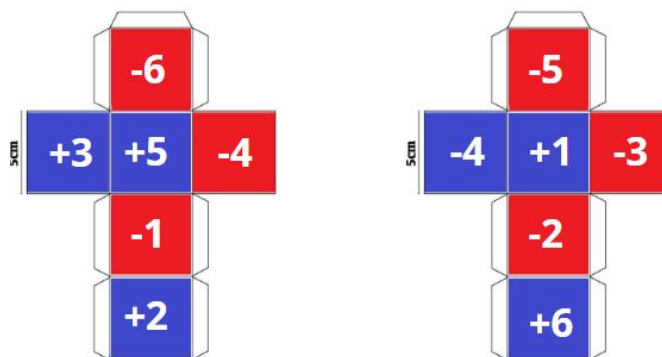
e)  $(+10) \times (-14) =$

j)  $(+32) \times (+2) =$

2. Complete os esquemas abaixo envolvendo multiplicação de números inteiros.



3. [DESAFIO] Um jogo consiste em jogar dois dados não convencionais com números positivos e negativos. Após os dados serem jogados, as faces voltadas para cima devem ser multiplicadas. Veja as planificações:



a) Pedro estava jogando e organizou um esquema para ver todos os resultados possíveis. Complete-o.

X	+1	-2	-3	+4	-5	+6
-1						
+2						
+3						
-4						
+5						
-6						

b) Quantos são os resultados possíveis?

c) Quantos resultados são positivos e quantos resultados são negativos?

d) Quando as faces -6 e +4 caíram voltadas para cima, o produto foi positivo ou negativo? Qual foi o produto?

e) Quando as faces -1 e -3 caíram voltadas para cima, o produto foi positivo ou negativo? Qual foi o produto?

f) Quando as faces +2 e +5 caíram voltadas para cima, o produto foi positivo ou negativo? Qual foi o produto?