

MATEMÀTIQUES
OPERACIONS AMB NOMBRES ENTERS

EXERCICI 1

Completa la taula següent:

a	b	c	$a-b$	$(a+b)*c$	$a:(b-c)$	$a+b-c$
-5	2	-3				
1	-4	-2				
-3	-2	-1				
5	10	-10				
-1	5	6				

PROBLEMES DE NOMBRES ENTERS

1. La temperatura de Moscou el dia 5 de gener ha estat de -15 graus, i la de Budapest de -7 graus. Un turista ha viatjat de Moscou a Budapest: ha notat una pujada o una baixada de la temperatura? De quan?

2. En les darreres hores la temperatura a la Pica d'Estats ha pujat 3 graus cada hora. La temperatura a les 12 del migdia és de 15 graus. a. Quants graus menys hi feia fa 7 hores?
b. Quina temperatura hi feia?

a.
b.

3. Un cargol és al fons d'un pou de 10 metres de fondària. Vol sortir del pou i durant el dia ascendeix 3 metres, però durant la nit descendeix 2 metres. Quants dies trigarà a arribar al brocal del pou?