

ACTIVITAT 6: LA FERRETERIA

En una ferreteria venen, entre altres productes, tacs, broques i cargols.



tacs



broques



cargols

Si es compren els tacs solts, d'un a un, el preu d'un tac és de 0,54 euros.

Si es compra un paquet sencer de 12 tacs, el preu d'un paquet és de 4,80 euros.

22 La Laura vol comprar 8 tacs. Si cada tac el pogués comprar al mateix preu que surt el tac del paquet sencer, quant pagaria la Laura?

- a. 1,12 euros
- b. 2,16 euros
- c. 3,20 euros
- d. 4,32 euros

23 La Sònia compra el paquet sencer de 12 tacs, i en Joan compra els 12 tacs d'un a un. Tots dos han comprat 12 tacs, però en Joan ha pagat més. En total, quant paga de més en Joan?

- a. 0,14 euros
- b. 0,60 euros
- c. 1,40 euros
- d. 1,68 euros

24 La taula següent mostra quant costen els tacs si es compren d'un a un:

NOMBRE DE TACS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Preu en euros	0,54	1,08	1,62	2,16	2,70	3,24	----	----	----	----

A partir de quin nombre de tacs comença a ser més car comprar els tacs d'un a un que comprar el paquet sencer de 12 tacs? (Recorda, preu del paquet sencer de 12 tacs: 4,80 euros)

- a. 7 tacs
- b. 8 tacs
- c. 9 tacs
- d. 10 tacs

25 Un tornavís costa 2 euros i un tac costa 0,54 euros. Si es compra un tornavís i un nombre x de tacs, quina és l'expressió algebraica que determina el cost total?

(y = el cost total en euros, x = el nombre de tacs comprats)

- a. $y = 2 + 0,54x$
- b. $y = 0,54 + 2x$
- c. $y = 0,54(x - 2)$
- d. $y = 2 + 0,54 + x$

