



Nombre: _____

Apellidos: _____

MÈTODES

ACADEMIA DE ESTUDIOS
MULTIDISCIPLINAR

La tienda de Anna



¡Hola, buenos días! Me llevo el frigorífico que cuesta 750€.



¡Hola, buenos días! El precio del frigorífico no lleva IVA, hay que aplicarle el 21%

En ese caso, ¿Cual sería el precio final del producto?



Su precio final es de:

907'5€



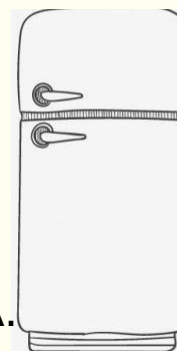
Calcula y resuelve

1º Calcularemos el IVA(21%) de 750€.

$$\frac{21}{100} \text{ de } 750 \quad 21 \times 750 = 15750$$

$$15750 \div 100 = 157'5 \text{ € hay que aplicarle a } 750$$

$$750 + 157'5 = 907'5 \text{ € le costará el frigorífico con IVA.}$$



El campamento de Miguel

Hoy haremos
piragüismo en el
río Aguafría, que
es de 120 km.



Pero, recuerda que, solo en dos
quintas partes, de su recorrido, se
puede practicar piragüismo.



¿Entonces, en cuántos
kilómetros podremos
practicar piragüismo?



Calcula y resuelve

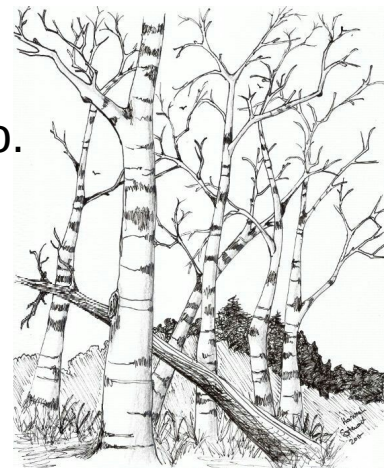
1º Para saber en cuantos km podemos practicar
piragüismo, calcularemos los $\frac{2}{5}$ de 120:

$$\frac{2}{5} \text{ de } 120$$

$$2 \times 120 = 240$$

$$240 \div 5 = 48 \text{ km}$$

En 48 km podremos practicar piragüismo.



La pastelería de Candela



¡Hola, buenas tardes!
Quiero una docena de
cupcakes.

¡Buenos tardes! Una
docena de cupcakes
son 1'10€



¡Hola! Yo me llevaré
30cupcakes.

¡Hola! Los 30
cupcakes, serán...
2'73 euros.



¡Hola, Candela! A
mi ponme media
docena, por favor.

¡Hola! Media
docena serán...
0'55 €

Calcula y resuelve

Sabemos que 12 cupcakes valen 1'10, para saber lo que valen 30,
hay que saber primero lo que vale 1.

$$1'10 \div 12 = 0'091 \text{ € vale cada cupcake.}$$

Ahora que ya sabemos lo que vale 1 cupcake lo multiplicaremos
por 30.

$$30 \times 0'091 = 2'73 \text{ € valen 30 cupcakes.}$$

Para saber lo que vale media docena, primero tendremos que
saber que media docena = 6 cupcakes.
Y para saber lo que valen:

$$6 \times 0'091 = 0'546 \text{ € costarán media docena}$$



Viaje al pueblo



Oso, llevamos recorridos 8km 3 hm desde que salimos del bosque y la distancia que hay del bosque al pueblo es de 10.000 m.

En ese caso, ¿Qué distancia nos queda por recorrer?

Calcula y resuelve

Distancia del bosque al pueblo → 10.000 m.
Recorrido → 8km y 3 hm.

Pasamos todas las unidades a metros.

8km = 8.000 m

3hm = 300 m

} 8.000 + 300 = 8.300 m.

Ahora para saber lo que queda por recorrer, restaremos la distancia que hay del bosque que al pueblo y la distancia recorrida en metros.

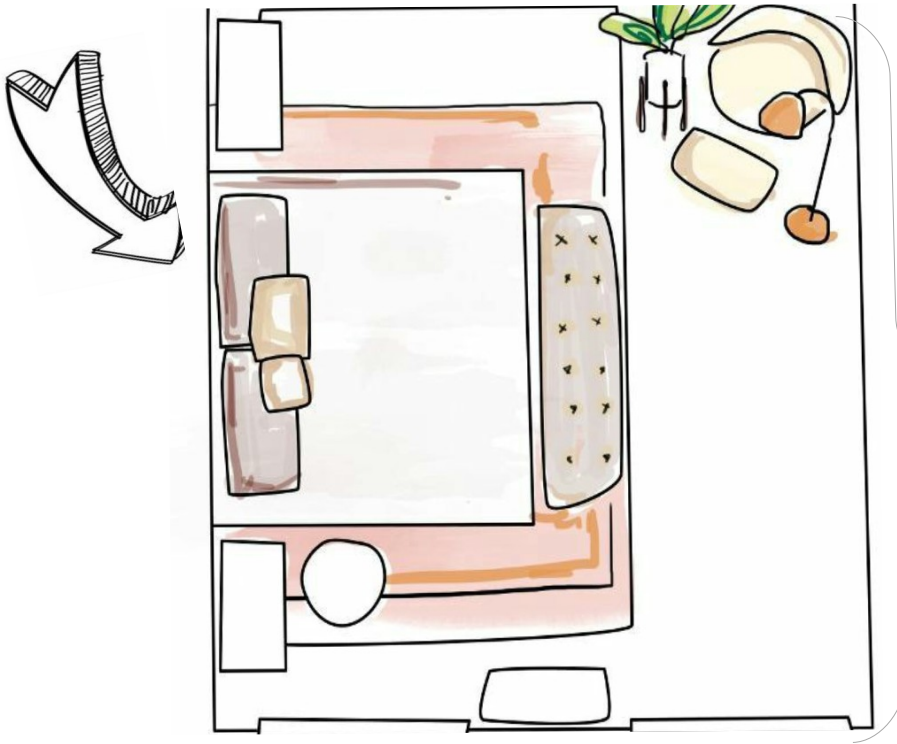
$10.000 - 8.300 = 1700$ metros les queda por recorrer.



MÈTODES

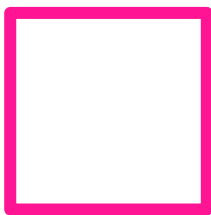
ACADEMIA DE ESTUDIOS
MULTIDISCIPLINAR

La habitación de Carla es cuadrada y tiene 49 m^2 de superficie.



¿Cuántos
centímetros
mide su lado?

Calcula y resuelve



$$\text{Área} = 49 \text{ m}^2$$

$$A = l^2$$

$$49 = l^2$$

$$L = \sqrt{49} = 7 \text{ m}$$

Pasamos los 7 m etros a centímetros:

$7\text{m} = 700 \text{ cm}$ mide el lado de la habitación de Carla.

