

9

Regal per a un nadó

L'Isaac acompanya la seva mare a comprar un regal per al seu cosí de 2 anys. Per Internet ha vist que a la botiga hi ha 5.816 articles a la venda.



1. Les joguines estan classificades per edats:

fracció del total dedicada a cada edat		
de 0 a 6	entre 6 i 12	més grans de 12
$\frac{3}{8}$	?	$\frac{1}{8}$

Per poder fer una fracció amb l'ordinador farem servir aquesta tecla

/

Quina fracció correspon a les joguines entre 6 i 12 anys?

Quina quantitat de joguines pertany a cada franja d'edat?

- De 0 a 6 anys: joguines.
- De 6 a 12 anys: joguines.
- Més grans de 12 anys: joguines.

Recorda: Quan hem de calcular la fracció d'un nombre, primer multipliquem el numerador per aquest nombre i després dividim pel denominador.

Exemple: $\frac{2}{4}$ de 3000 = $\frac{2 \times 3000}{4} = \frac{6000}{4} = 1500$

Exemple del problema: $\frac{3}{8}$ de 5816 = $\frac{3 \times 5816}{8} = \frac{17448}{8} = 2181$

2. A l'Isaac li agrada la tortuga i la piràmide d'anelles apilables. Quina és la diferència de preu entre les dues joguines?



9,15 €



7,98 €

És de euros.

3. Al final es decideixen per la tortuga. Ratlla els diners amb què han de pagar i escriu el que els queda:

Has de fer una X en els diners amb els que ha de pagar



Els queden euros.

4. De camí a la caixa, passen per la secció dels trencaclosques. Hi ha un cub format per 27 cubs petits de 2 colors, en què 2 cubs del mateix color mai no tenen cap cara en comú. Quants cubs de cada color hi ha?

• Hi ha cubs grocs.

• Hi ha cubs blaus.



5. En un racó hi ha nens i nenes jugant amb més cubs. Quants cubs han fet servir per fer aquesta construcció?

Han fet servir cubs.

