

## MERCATS I FIRES. Matemàtiques. Setmana 7

Avui començarem anant de rebaixar i després passarem a comprar al supermercat.

### Activitat 1. Rebaixes

Han començat les rebaixes i aprofitarem per comprar algunes peces de roba i sabates que necessitem després d'aquest llarg confinament.

Recordem com podem fer el descompte.

- A partir del 10%, agafo el preu 78€ i el faig 10 vegades més petit, ho divideixo per 10, per tant em dona 7'8 (fixa't que són les mateixes xifres i en el mateix ordre, només ha canviat la coma decimal). Si el descompte és del 20%, és dos vegades 7'8 ( $7'8 \times 2$ ); si és el 70% seria 7'8 set vegades ( $7'8 \times 7$ ); si fos el 5% seria la meitat del 10% per tant  $7'8 : 2$ .
- Una vegada ja saps quin és el descompte al preu original li has de restar el descompte: si el preu és 78€ i li faig el 10% de descompte que és 7'8, el que pagaré és  $78 - 7'8 = 70'20$  € que seria el preu final.

### A la botiga et fan un descompte del 40%

|                                        | Preu total | % descompte | Preu final |
|----------------------------------------|------------|-------------|------------|
| 2 pantalons llargs a 35€ cada un       |            |             |            |
| 3 camises a 38€ cada una               |            |             |            |
| 3 samarretes a 20 € cada una           |            |             |            |
| 1 xandall a 80 €                       |            |             |            |
| 1 bambes a 40 €                        |            |             |            |
| 2 paquet de 5 calçotets / calces a 15€ |            |             |            |
| 3 pantalons curs a 20€ cada un         |            |             |            |
| 1 sandàlies a 18 €                     |            |             |            |
| 2 banyadors/biquinis a 22€ cada un     |            |             |            |
| 2 pijames a 15€ cada un                |            |             |            |
| Total                                  |            |             |            |

Primer calcula quan et costaran tots el productes, després calcula el descompte d'aquests productes i finalment el preu que has de pagar després de fer el descompte. Per últim anotar el total del que pagaries sense descompte i també el que has pagat amb el descompte.

- Quants diners t'has estalviat amb el descompte?

## Activitat 2. Ofertes del supermercat

Necessitaríem comprar els 9 articles que hi ha en els quadres de sota, però volem aprofitar les ofertes al màxim. He apuntat la llista de la compra. **Fixa't bé amb tota la informació que et donen de cada producte.**

Has de calcular quant valdrà cada producte amb l'oferta que li correspon, si n'hi ha i al final. Has d'indicar el preu total de la compra.

### El compte

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 1 ampolla d'oli d'oliva .....   | _____ €        |
| 2 bosses de patates Lays.....   | _____ €        |
| 2 bosses d'escalivada .....     | _____ €        |
| 6 brics de llet .....           | _____ €        |
| 2 paquets de xai del país ..... | _____ €        |
| 2 "Listerine" .....             | _____ €        |
| 1 cinta de plàtans .....        | _____ €        |
| <b>Total compra .....</b>       | <b>_____ €</b> |

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Tonyina clara amb oli d'oliva</b><br>6 x 0.052kg(12,79 € per quilo)<br><b>3,99 €</b>                                  | <br><b>Oli d'oliva suau</b><br>2L(2,50 € per litre)<br><b>4,99 €</b>                                                              | <br><b>Patates fregides tall fi</b><br><b>OFERTA</b> 2a unitat 50% de descompte<br>0.15kg(15,07 € per quilo)<br><b>2,26 €</b>                |
| <br><b>Escalivada a la brasa</b><br><b>OFERTA</b> 2a unitat 70% de descompte.<br>0.25kg (11,96 € per quilo)<br><b>2,99 €</b> | <br><b>Xai país amb torna</b><br><b>OFERTA Abans 10,50€</b><br><b>Preu rebaixat</b><br>0.8kg (11,24 € per quilo)<br><b>8,99 €</b> | <br><b>Plàtan canari cinta 800 g.</b><br>0.8kg (2,86 € per quilo)<br><b>2,29 €</b>                                                           |
| <br><b>Llet creixement</b><br><b>OFERTA</b> 3 unitats a 4.00 EUR. 1L (1,49 € per litre)<br><b>1,49 €</b>                     | <br><b>LISTERINE Elixir bucal Zero</b><br><b>OFERTA</b> 2a unitat 50% de descompte. 0.5L (9,60 € per litre)<br><b>4,80 €</b>      | <br><b>Paper higiènic 2 capes</b><br><b>OFERTA Abans 3,99€.</b><br><b>Preu rebaixat.</b> 16 per paquet (0,19 € per article)<br><b>2,99 €</b> |

**Activitat 3. Contesta aquestes preguntes (activitat voluntària) :**

- A) Al pac de 6 llaunes de tonyina, de quina manera ha sortit el preu de 3,99 € ?  
Anota les operacions ( horitzontal ).
- B) Amb l'oferta, quants diners ens hem estalviat amb els 2 paquets de xai que hem comprat ?
- C) I comprant 2 ampolles de "Listerine" ?
- D) Completa : Cada rull de paper higiènic, abans de rebaixar-lo valia \_\_\_\_ € i ara que està rebaixat val \_\_\_\_ €. Ens hem estalviat \_\_\_\_ cèntims

**FITXA DE CONTROL**

SETMANA: 25 del al 29 de maig

NOM:

|   | ACTIVITAT                      | DATA | AUTOAVALUACIÓ        |             |                     | OBSERVACIONS |
|---|--------------------------------|------|----------------------|-------------|---------------------|--------------|
|   |                                |      | No l'he pogut acabar | M'ha costat | L'he acabat molt bé |              |
| 1 | Descompte rebaxes              |      |                      |             |                     |              |
| 2 | Llista de la compra ofertes    |      |                      |             |                     |              |
| 3 | Preguntes activitat voluntària |      |                      |             |                     |              |

**Recorda que totes aquestes tasques me les han d'enviar al meu correu electrònic [fdiaz2@xtec.cat](mailto:fdiaz2@xtec.cat)**