

MATEMÀTIQUES 1r ESO C. 17/1/2011. INS DR. PUIGVERT

NOM I COGNOMS:.....

NOTA: cal que escriguis el càlculs intermitjos en els exercicis i que en els problemes expliquis els raonaments i destaquis els resultats.

EXERCICI 1 Realitza les següents operacions

1.1) (1 PUNT) Aproxima aquests nombres fins a les dècimes, les centèsimes i les mil·lèsimes:

a) 45'6732

b) 16'1753

c) 0'8947

1.2) (1 PUNT) Ordena de menor a major els següents nombres:

$2'5$, $2'501$, $3'3$, $2'514$, $3'101$, $2'516$, $3'1$, $3'09$ i $2'65$

EXERCICI 2 (1 PUNT) Quant val una dotzena i mitja d'ous si el preu de dues dotzenes és de 2'08 €?

Resposta:

EXERCICI 3 (2 PUNTS) En Manel compra 4 rajoles de xocolata a $1'25 \text{ €}$ cadascuna i 3 pastes a $0'95 \text{ €}$ cadascuna. Quant ha de pagar?

Resposta:

Pot pagar-ho amb un bitllet de 10 € ? Si ho paga d'aquesta manera, quants diners li han de tornar?

Resposta:

EXERCICI 4 (2'5 PUNTS) Na Berta ha comprat 40 jocs de la *WII* a $23'25 \text{ €}$ cadascun. Quants diners s'ha gastat?

Resposta:

Regala dos als seus germans. A quin preu ha de vendre cadascun dels jocs restants si hi vol guanyar 600 € ?

Resposta:

EXERCICI 5 (2'5 PUNTS) A l'oficina de canvi *GOODCHANGE* venen els dòlars (\$) a $0'762 \text{ €}$. Si vols canviar 1000 € , quants \$ et donaran?

Resposta:

En canvi, a l'oficina *BESTCHANGE* per 700 € , et donen $910'25 \text{ \$}$. Quants € et donaran per un dòlar?

Resposta: