

NOM I COGNOMS:

MATEMÀTIQUES 1<sup>r</sup> ESO - Fitxa de Problemes

1.- Si tinc 3 monedes de 2€, 4 monedes de 50 cèntims i 6 monedes de 20 cèntims, quants diners tinc?

2.- Cada llibreta val 2,50€ i cada bolígraf val 0,80€. Si compro 4 llibretes i 3 bolígrafs, quant hauré de pagar?

Si entrego un bitllet de 20€, quant em tornaran de canvi?

3.- L'Anna, la Berta i la Carme tenen 72€, 27€ i 36€ respectivament. Com s'han de repartir els diners per tenir totes la mateixa quantitat?

4.- Tres paquets de fideus valen 3,75€. Quant val cada paquet?

Quant valen 5 paquets?

5.- L'Elena té 5 dotzenes de clavells, la Marta en té el doble i la Maria la meitat.

Quants clavells tenen entre les tres?

Si se'ls reparteixen a parts iguals, quants clavells corresponen a cadascuna?

6.- Una marató té 42 km aproximadament. Si n'he recorregut el dues setenes parts, quants km em queden per recórrer?

7.- Quinze metres de tela costen 60€, quant costaran 9 metres de la mateixa tela?

8.- A l'ordinador marca que em queden les tres vuitenes parts de la bateria que són 90 minuts. Quants minuts dura la bateria quan està plena?

9.- Si al matí estàvem a  $-6^{\circ}\text{C}$ , però es pronostica que al migdia haurà pujat  $24^{\circ}\text{C}$ . A quina temperatura arribarem al migdia?

10.- Una persona de l'antiguitat va néixer l'any 25 aC i va morir l'any 32 dC, quants anys va viure?