

Fitxa de repàs Matemàtiques 4t-Tema 11- Capacitat i Massa

Exercicis de Capacitat

1-Expressa en la unitat que s'indica.

(Només has de completar el número, no hi ha que posar punts)

• 1 l i 2 dl = _____ dl

• 3 l i 4 cl = _____ cl

• 5 l i 8 ml = _____ ml

• 20 l i 4 dl = _____ dl

• 3 dl i 9 cl = _____ cl

• 6 cl i 7 ml = _____ ml

• 7 l i 40 cl = _____ cl

• 2 l, 5 dl i 6 ml = _____ ml

2-Expressa en litres.

(Només has de completar el número, no hi ha que posar punts)

• 2 dal i 9 l = _____ l

• 3 hl i 24 l = _____ l

• 8 kl i 7 l = _____ l

• 4 kl i 60 l = _____ l

• 5 hl i 4 dal = _____ l

• 6 kl i 8 hl = _____ l

• 7 hl i 90 l = _____ l

• 5 kl, 2 hl i 3 dal = _____ l

3- Expressa en la unitat que s'indica.

(Només has de completar el número, no hi ha que posar punts)

• 8 l i 5 dl = _____ dl

• 6 l i 8 cl = _____ cl

• 3 l i 9 ml = _____ ml

• 50 l i 3 dl = _____ dl

• 6 l i 9 cl = _____ ml

• 2 l i 4 dl = _____ cl

• 56 l i 2 cl = _____ ml

• 7 l i 8 dl = _____ ml

4-Problema:

(Hauràs de fer-lo en la llibreta i ací només escriu el resultat)

Joana porta un camió cisterna carregat amb 9 kl i 500 litres d'aigua. De primer, ompli un depòsit de 2825 litres i , després, un altre de 6 hl i 75 litres.

a)Quants litres en total porta quan ix de casa?

b)Quants litres descarrega en el segon depòsit?

b)Quants litres d'aigua li queden en la cisterna quan torna a casa al final de la jornada?

Exercicis de Massa

5-Expressa en la unitat que s'indica.

(Només has de completar el número, no hi ha que posar punts)

En decigrams

$9 \text{ g i } 4 \text{ dg} =$

$18 \text{ g i } 9 \text{ dg} =$

En centigrams

$23 \text{ g i } 7 \text{ cg} =$

$4 \text{ g i } 6 \text{ dg} =$

En mil·ligrams

$2 \text{ g i } 2 \text{ mg} =$

$5 \text{ g i } 7 \text{ cg} =$

6-Expressa en la unitat que s'indica.

(Només has de completar el número, no hi ha que posar punts)

$20 \text{ dg} = \text{_____ cg}$

$46 \text{ dag} = \text{_____ g}$

$15 \text{ g} = \text{_____ mg}$

$7 \text{ kg} = \text{_____ hg}$

$300 \text{ cg} = \text{_____ dg}$

$80 \text{ g} = \text{_____ dag}$

$1.200 \text{ cg} = \text{_____ g}$

$3.000 \text{ g} = \text{_____ kg}$

7-Expressa en quilos.

(Només has de completar el número, no hi ha que posar punts)

$6 \text{ t i } 5 \text{ kg} =$

$20 \text{ t i } 275 \text{ kg} =$

$8 \text{ t i } 90 \text{ kg} =$

$5 \text{ t i mitja} =$

8-Problema.

(Hauràs de fer-lo en la llibreta i ací només escriu el resultat)

Hem collit 2 sacs d'anous. Cada sac pesa 5 kg.

Quants quilos pesen totes les anous que hem collit?

Quantes bolses de quart de quilo podem omplir?

(Pista: 1 quart de quilo són 250 grams)

I quantes bolses de mig quilo?