



**PLA PER A LA LLENGUA
I LA COHESIÓ SOCIAL**

ÀRAB

P1M: Coneixements curriculars (Matemàtiques)

P1M: معرفة عن المقرر (الرياضيات)

Escola o Institut /

.....: المدرسة أو المؤسسة

Curs /

.....: السنة الدراسية

Cognoms i nom /

.....: الاسم العائلي والشخصي

Data /

.....: التاريخ

1. اكتب الأرقام الغير موجودة

0 - 1 - 2 - - 4 - 5 - - 7 - - 9 -

95 - - - 98 - 99 - - - 102 -

997 - - 999 - - - 1002 - -

18546 - - - - - 18551 -

0 - 2 - 4 - 6 - - - -

100 - 99 - 98 - - - -

0 - 5 - 10 - - - -

2. احسب (اجمع)

8 + 9 = 30 + 50 = 100 + 20 + 7 = 84 + 13 =

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 52 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 86 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 168 \\ + 297 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 36 \\ 154 \\ + 625 \\ \hline \end{array}$$

.....

3. احسب (انقص)

6 - 2 = 10 - 4 = 170 - 20 = 36 - 14 =

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 970 \\ - 620 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

.....

كم تبلغ قيمة المجموع؟

33 € 4 € 2 € 17 €

?

عندي

اشترى

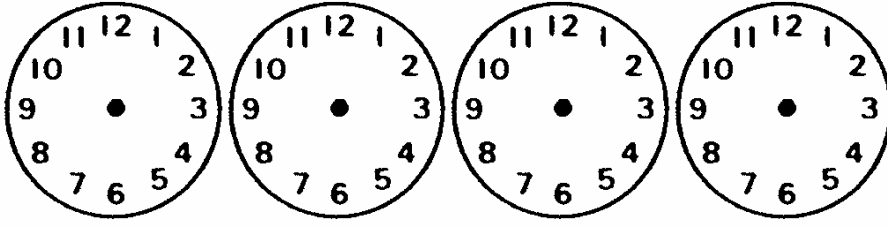
3 € 5 €

كم سيرجعوا لي؟ €

- ما هو تاريخ اليوم (رقم) ؟.....
- ما هو الشهر الذي نحن فيه (رقم) ؟.....
- ما هو العام الذي نحن فيه (رقم) ؟.....

15 : 30 h
10 : 45 h

8 : 00 h
22: 15 h



Fins a 10 anys

7. اكتب الأرقام الناقصة

2 - 4 - 8 - 16 - - -

20 - 25 - 30 - - -

1013 - 1006 - - -

10000 - - 100 - -

130 - 120 - 110 - - -

8. احسب

..... + 25 = 50

130 + = 160

7 - = 3

$$\begin{array}{r} 36 \\ 154 \\ + 625 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 814 \\ - 352 \\ \hline \end{array}$$

.....

..... - 5 = 4

9. احسب (اضرب)

$3 \times 3 = \dots\dots$

$2 \times 5 = \dots\dots$

$4 \times 6 = \dots\dots$

$8 \times 8 = \dots\dots$

$70 \times 10 = \dots\dots$

$500 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$$\begin{array}{r} 403 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

.....

10. احسب (اقسّم)

$12 : 6 = \dots\dots$

$45 : 5 = \dots\dots$

$21 : 7 = \dots\dots$

$186 : 2 = \dots\dots$

$7095 : 5 = \dots\dots\dots$

$8000 : 100 = \dots\dots$

$5780 : 10 = \dots\dots$

$567 : 3$

.....

$639 : 71$

.....

11. حل

550 €

235 €

150 €

...? €

= 1520 €

كم قيمة التلفزيون؟

...? €

= 400 €

... €?

12. اربط الصورة مع القسمة

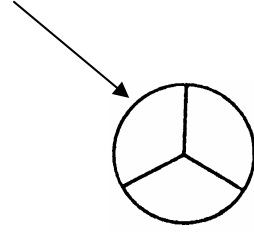
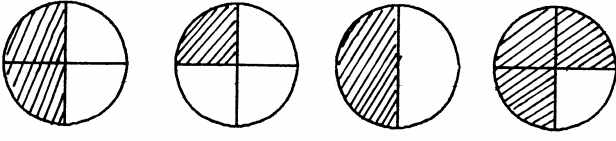
$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{4}$

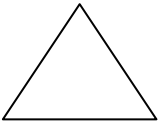
$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$

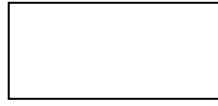


13. حط رقم على كل رسم

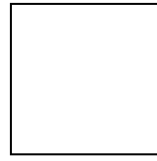
1. دائرة .2. مثلث .3. مربع .4. مستطيل



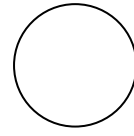
.....



.....



.....



.....

Fins a 12 anys

14. اكتب الأرقام الناقصة

25 - 1 - 20 - 1 - - 1 - 10 - -

2,1 - - 2,3 - - 2,5 -

1,15 - - 0,85 - - 0,55

15. احسب

2 x = 18

15 : = 5

7 5 1 4

x 9

.....

38 x 28 =

34000 : 1000 =

1452 : 24

.....

16. احسب

$$\begin{array}{r} 62,3 \\ + 8,5 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 48,2 \\ - 0,03 \\ \hline \end{array}$$

.....

$12,8 : 10 = \dots\dots\dots$

$3,6 \times 100 = \dots\dots\dots$

$25 \times 2,3 = \dots\dots\dots$

$34 : 1,25 = \dots\dots\dots$

17. لون

$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{6}{5}$

18. احسب

$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$

$\frac{1}{5} \times \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$

$\frac{7}{10} : \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

19. احسب

$4^2 = \dots\dots\dots$

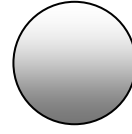
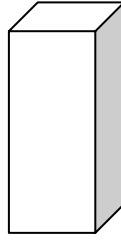
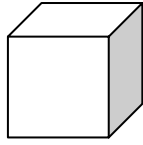
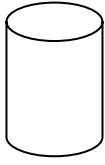
$2^3 = \dots\dots\dots$

$10^5 = \dots\dots\dots$

$\sqrt{25} = \dots\dots\dots$

$\sqrt{144} = \dots\dots\dots$

1. اسطوانة 2. مكعب 3. محيط 4. موشور



.....

.....

.....

.....

21. أكمل

$$300cl = \dots\dots\dots cm^3$$

$$12000cm^2 = \dots\dots\dots m^2$$

$$3 m = \dots\dots\dots cm$$

$$2 m 10 cm = \dots\dots\dots mm$$

$$2500 m = \dots\dots\dots km$$

$$2 kg 4 hg = \dots\dots\dots g$$

$$500 g = \dots\dots\dots kg$$

$$1 l = \dots\dots\dots cl$$

$$2 \text{ ساعات} = \dots\dots\dots \text{ساعات} 3 \text{ يومين}$$

$$10 \text{ ثواني} = \dots\dots \text{ثواني} 53 \text{ دقائق}$$

Fins a 14 anys

22. اربط

$$\sqrt{625}$$

$$\sqrt{2601}$$

$$\sqrt{169}$$

$$\sqrt{210,25}$$

$$\sqrt{1369}$$

51

37

14,5

25

13

23. احسب

$$2^2 \times 5^3 \times 2^5 \times 5^5 = 2^{\dots\dots} \times 5^{\dots\dots}$$

$$6\left(\frac{5^7}{6^3}\right)5^3 = \frac{5^{\dots\dots}}{6^{\dots\dots}}$$

$$3^5 \times 9^2 \times 3^3 = 9^{\dots\dots?}$$

$$4\left(5 + \frac{3}{2}\right) - \frac{(6-5)}{8} = \dots\dots\dots$$

$$4(3+2) - (2+5) + 4(5+6) = \dots\dots\dots$$

$$3(5a + b) + 4(b - a) = \dots\dots\dots$$

$$5x + 10 \quad \text{-----} \rightarrow$$

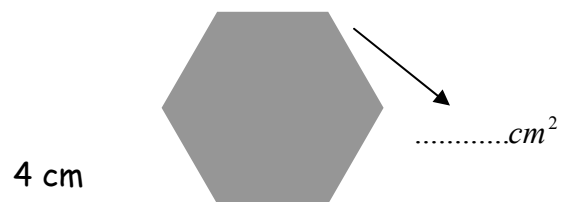
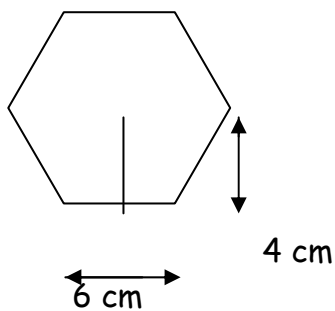
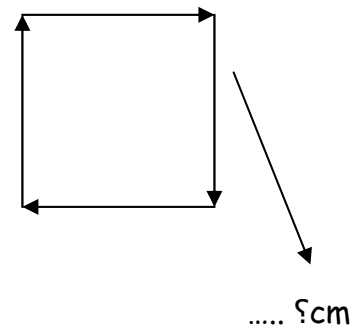
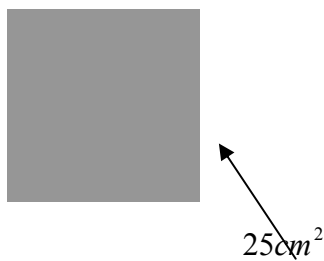
$$3x = 6 \quad \text{-----} \rightarrow$$

$$2x - 5 = 3 \quad \text{-----} \rightarrow$$

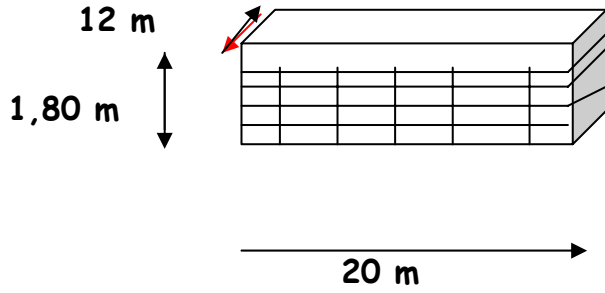
$$2x + 2 = x + 6 \quad \text{-----} \rightarrow$$

$$5x + 9 = -26 \quad \text{-----} \rightarrow$$

$$2(1 - x) - 3(x + 2) = 16 \quad \text{-----} \rightarrow$$

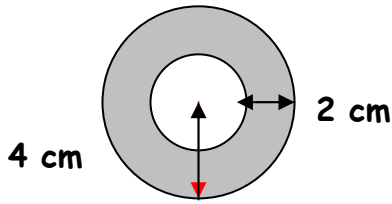


27. كم من الماء موجود بهذا المسبح، ممتلئاً إلى 65%؟



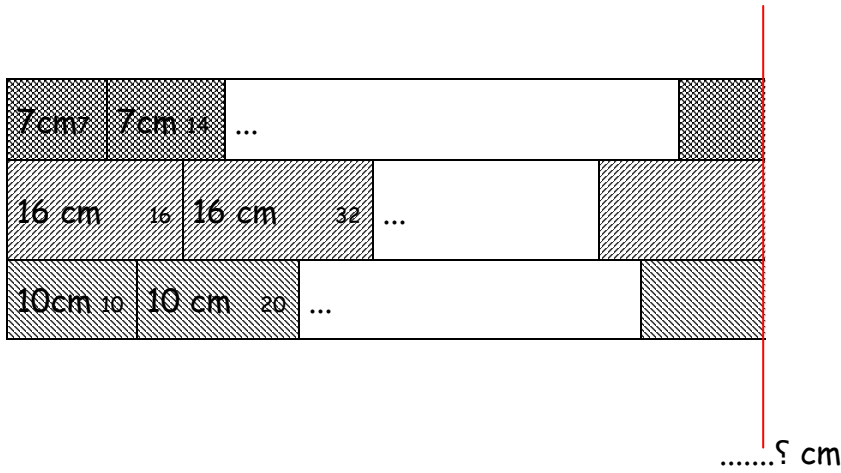
= m^3

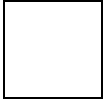
28. قس المساحة



.....? cm^2

29. على أي مسافة تبقى الصفوف الموجودة على نفس المستوى؟





..... ؟ cm

		154 cm
		66 cm
		264 cm