



CURS:.....

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: .....

## Fins a 8 anys

### 1. اكتب الأرقام الغير موجودة

$$0 - 1 - 2 - \boxed{\phantom{00}} - 4 - 5 - \boxed{\phantom{00}} - 7 - \boxed{\phantom{00}} - 9 - \boxed{\phantom{00}}$$

$$95 - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - 98 - 99 - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - 102 - \boxed{\phantom{00}}$$

$$997 - \boxed{\phantom{00}} - 999 - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - 1002 - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$18546 - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - 18551 - \boxed{\phantom{00}}$$

$$0 - 2 - 4 - 6 - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$100 - 99 - 98 - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$0 - 5 - 10 - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

### 2. احسب (اجمع)

$$8 + 9 = \dots\dots\dots \quad 30 + 50 = \dots\dots\dots \quad 100 + 20 + 7 = \dots\dots\dots \quad 84 + 13 = \dots\dots\dots$$

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

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

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

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

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

### 3. احسب (انقص)

$$6 - 2 = \dots\dots\dots \quad 10 - 4 = \dots\dots\dots \quad 170 - 20 = \dots\dots\dots \quad 36 - 14 = \dots\dots\dots$$

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

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

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

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

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

كم تبلغ قيمة المجموع؟

33 € 4 € 2 € 17 €

?

عندي

اشترى

3 € 5 €

كم سيرجعوا لي؟ € .....

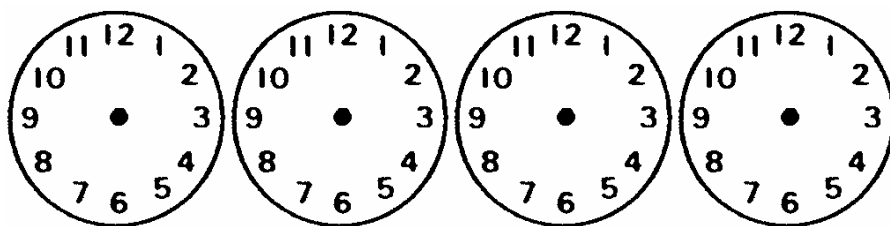
- ما هو تاريخ اليوم (رقم) ؟.....
- ما هو الشهر الذي نحن فيه (رقم) ؟.....
- ما هو العام الذي نحن فيه (رقم) ؟.....

15 : 30 h

8 : 00 h

10 : 45 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

$$\dots + 25 = 50$$

$$130 + \dots = 160$$

$$7 - \dots = 3$$

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

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

$$\dots - 5 = 4$$

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 ( اقسم )

$12 : 6 = \dots\dots$

$45 : 5 = \dots\dots$

$21 : 7 = \dots\dots$

$186 : 2 = \dots\dots$

$7095 : 5 = \dots\dots$

$8000 : 100 = \dots\dots$

$5780 : 10 = \dots\dots$

$567 : 3$

$639 : 71$

11. حل

550 €

235€

150 €

...?€

= 1520 €

كم قيمة التلفزيون؟

...?€

400 €

€?

12. اربط الصورة مع القسمة

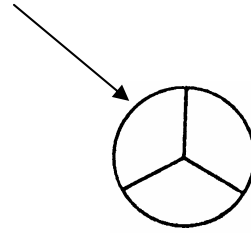
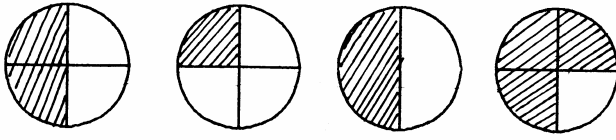
$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{4}$

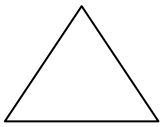
$\frac{1}{3}$

$$\frac{1}{2}$$

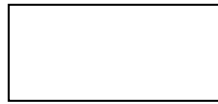


13. حظ رقم على كل رسم

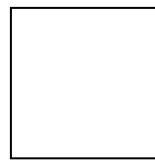
1. دائرة 2. مثلث 3. مربع 4. مستطيل



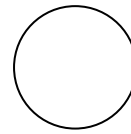
.....



.....



.....



.....

Fins a 12 anys

14. اكتب الأرقام الناقصة

$$25 - 1 - 20 - 1 - \boxed{\phantom{00}} - 1 - 10 - \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$2,1 - \boxed{\phantom{00}} - 2,3 - \boxed{\phantom{00}} - 2,5 - \boxed{\phantom{00}}$$

$$1,15 - \boxed{\phantom{00}} - 0,85 - \boxed{\phantom{00}} - 0,55$$

15. احسب

$$2 \times \dots = 18$$

$$15 : \dots = 5$$

$$\begin{array}{r} 7514 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$38 \times 28 = \dots$$

$$34000 : 1000 = \dots$$

$$1452 : 24$$

.....

16. احسب

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

.....

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

.....

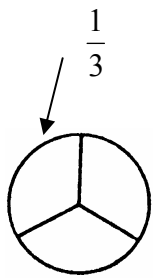
$$12,8 : 10 = \dots\dots\dots$$

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

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

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

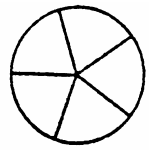
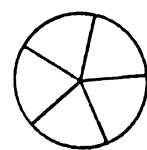
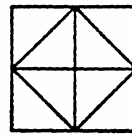
17. لون



$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{6}{5}$$



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

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

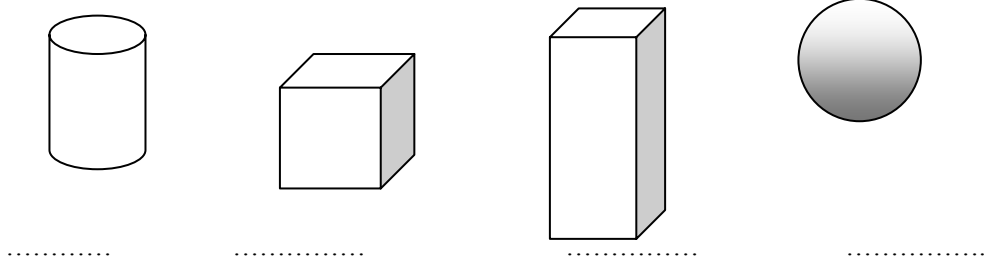
$$2^3 = \dots\dots\dots$$

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

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

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

1. اسطوانة 2. مكعب 3. محيط 4. موشور



21. أكمل

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

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

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

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

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

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

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

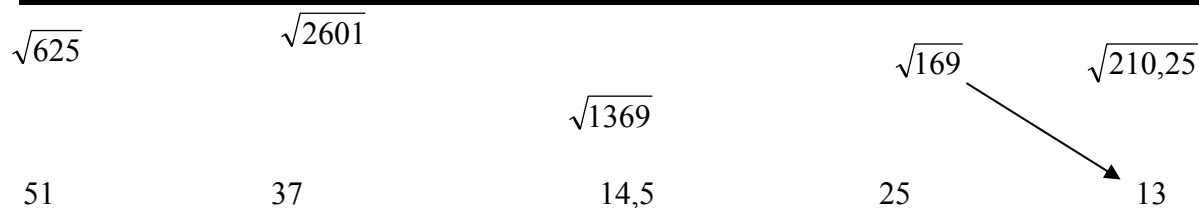
$$1 l = \dots\dots\dots cl$$

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

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

Fins a 14 anys

22. اربط



23. احسب

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

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

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

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



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

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

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

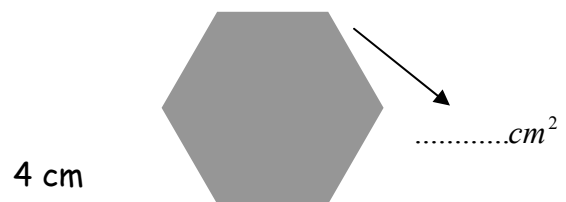
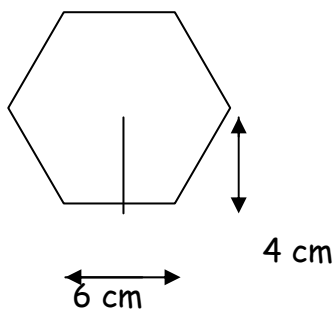
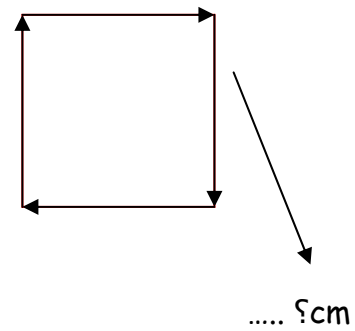
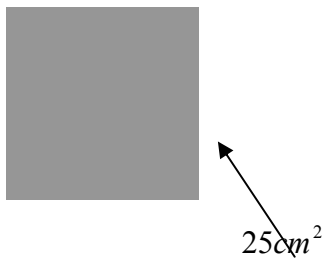
$$3 x = 6 \quad \text{-----} \rightarrow$$

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

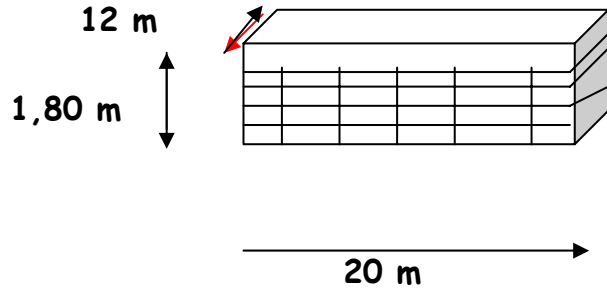
$$2 x + 2 = x + 6 \quad \text{-----} \rightarrow$$

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

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

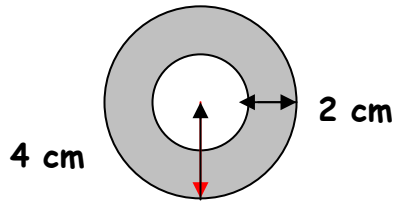


27. كم من الماء موجود بهذا المسبح، ممتلئاً إلى 65%؟



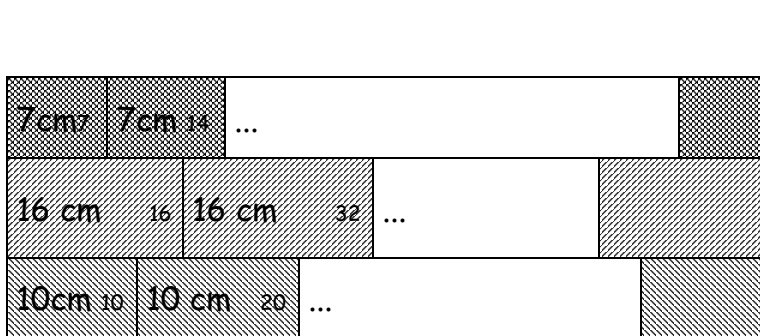
= .....  $m^3$

28. قس المساحة



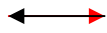
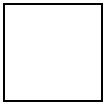
.....?  $cm^2$

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



.....? cm

30. ما هو قياس أكبر زليجة ممكنة ؟



..... ؟ cm

			.....154 cm
			.....66 cm
			.....264 cm