

تصحيح مراقبة الرياضيات: المستوى الخامس

مراقبة في الرياضيات الاسدس الثاني

1- ضع وانجز ما يلي (2ن)

$2354 - (1374,6 + 784,84)$	$7,65 \times 4,7$	$86,768 : 1,6$
$\begin{array}{r} 1374,6 \\ + 784,84 \\ \hline 2159,44 \\ 2354, \\ - 2159,44 \\ \hline 0194,56 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7,65 \\ \times 4,7 \\ \hline 5355 \\ 3060 \\ \hline 35,955 \end{array}$	$\begin{array}{r} 86768 16 \\ 66 \\ \hline 67 \\ 36 \\ \hline 48 \\ \hline 00 \\ \hline 54,23 \end{array}$

2- اكتب جميع الاعداد المحصورة بين 24 و 25 و المكونة من خمسة ارقام باستخدام الأرقام التالية مرة واحدة. (1.5ن)

2-5-4-3-7

..... 24,537 24,573 24,357
..... 24,375 24,753 24,735

3- رتب الاعداد التالية تزايديا باستخدام الرمز. (1ن)

$$1,606 - \frac{8}{5} - 1,66 - 1,006 - 1,066$$

..... 1,006 < 1,066 < $\frac{8}{5}$ < 1,606 < 1,66

4- Je convertis

$$3t \ 24,5q \ 1324kg = \dots\dots\dots 67,64 \dots\dots\dots q$$

$$24,13km \ 17,6 \ hm = \dots\dots\dots 25,890 \dots\dots\dots m$$

$$27,37dm + \dots\dots\dots 1,7,2,8 \dots\dots\dots m = 7465mm$$

5- Ahmed a acheté un cartable et un dictionnaire pour l'ensemble il a payé 924dh. Sachant que le prix du cartable est le triple du prix du dictionnaire (1,25p)

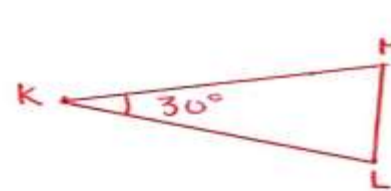
- Calculer le prix du dictionnaire
- Calculer le prix du cartable

Solution	Opération
<p>le prix du dictionnaire est 231 dR le prix du cartable est 693 dR</p>	$\begin{array}{r} 924 4 \\ 22 \\ \hline 231 \\ \hline 693 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 231 \\ \times 3 \\ \hline 693 \end{array}$

6- Je construis le triangle K L M isocèle en K

Tel que $KL = 5cm$ et $\hat{K} = 30^\circ$

Calculer les mesures des angles sans utiliser le rapporteur (1p)



$$\begin{aligned} \hat{K} + \hat{L} + \hat{M} &= 180^\circ \\ \hat{L} + \hat{M} &= 180^\circ - 30^\circ \\ \hat{L} + \hat{M} &= 150^\circ \\ \hat{L} &= \hat{M} = 150^\circ : 2 \\ \hat{L} &= 75^\circ \text{ et } \hat{M} = 75^\circ \end{aligned}$$

7- Un champ rectangulaire de largeur 223 m

- Calculer sa longueur sachant que son périmètre mesure 1251m. (1.25p)

Solution	Opération
<p>La mesure de la longueur est 402,5 m</p>	$\begin{array}{r} 1251 2 \\ 5 \\ \hline 11 \\ \hline 10 \\ \hline 1 \\ \hline 20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 625,5 \\ - 223 \\ \hline 402,5 \end{array}$