

Travail hebdomadaire **Semaine 13**
Cinquième.

Exercice 1 Calcul numérique. www.assurmath.fr

Écrire les nombres suivants le plus simplement possible.

$$B=6-4\times 1,25 \quad A=6,6\div 3,3 \quad C=\frac{6,6}{2,2} \quad D=0,8\times 10-40\div 10 \quad E=12+7\times(3\times 5-10-4)-14$$

$$F=8,4\div 1,4 \quad G=6\times 8-5\times 7-2\times 3 \quad H=2\times 3\times 4-2\times 2\times 4 \quad I=\frac{27}{3} \quad J=600\div 60$$

Exercice 2 Quadrilatère. www.assurmath.fr

1. Tracer le segment [SR] tel que $SR = 8$ cm. Placer le point I, le milieu de [SR]
2. Tracer (d) la médiatrice du segment [SR].
3. Placer sur (d) les points U et F tels que $UI = 30$ cm et $FI = 3$ cm.
4. Quelle est la nature du quadrilatère SURF ? Démontrer le.

Exercice 3 Couture. www.assurmath.fr

Amélie souhaite fabriquer des trousse à crayons. Elle achète une pièce de tissu rectangulaire de 1 m sur 1,5 m. Pour réaliser une trousse, il faut 2 rectangles en tissu de 0,24 m sur 0,28 m. Combien de trousse au maximum Amélie pourra-t-elle réaliser avec sa pièce de tissu ?

Exercice 4 Chocolats de Pâques www.assurmath.fr

Rozenn la maman de Camille, Léa et Paul distribue 60 petits lapins en chocolat. Elle en donne 4 à son époux. Elle en garde 6 pour elle. Elle partage équitablement le reste entre ses trois enfants. Combien Camille aura de petits lapins en chocolat ?