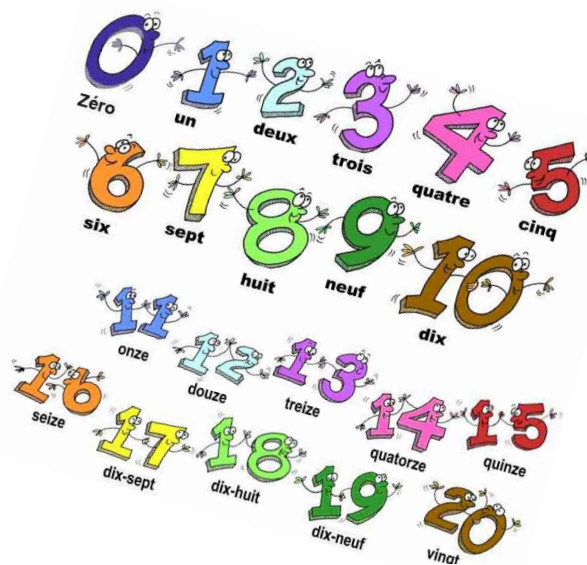


Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>**Titre du problème n°3: DES CHIFFRES**

Voici une liste de chiffres :

7 7 8 1 5 7 2 6 0 6 6 9 1 0 3**Vous devez barrer 9 chiffres pour que le nombre formé par les chiffres non barrés soit le plus grand possible.**Source : <http://dpernoux.free.fr/ouverts.htm>

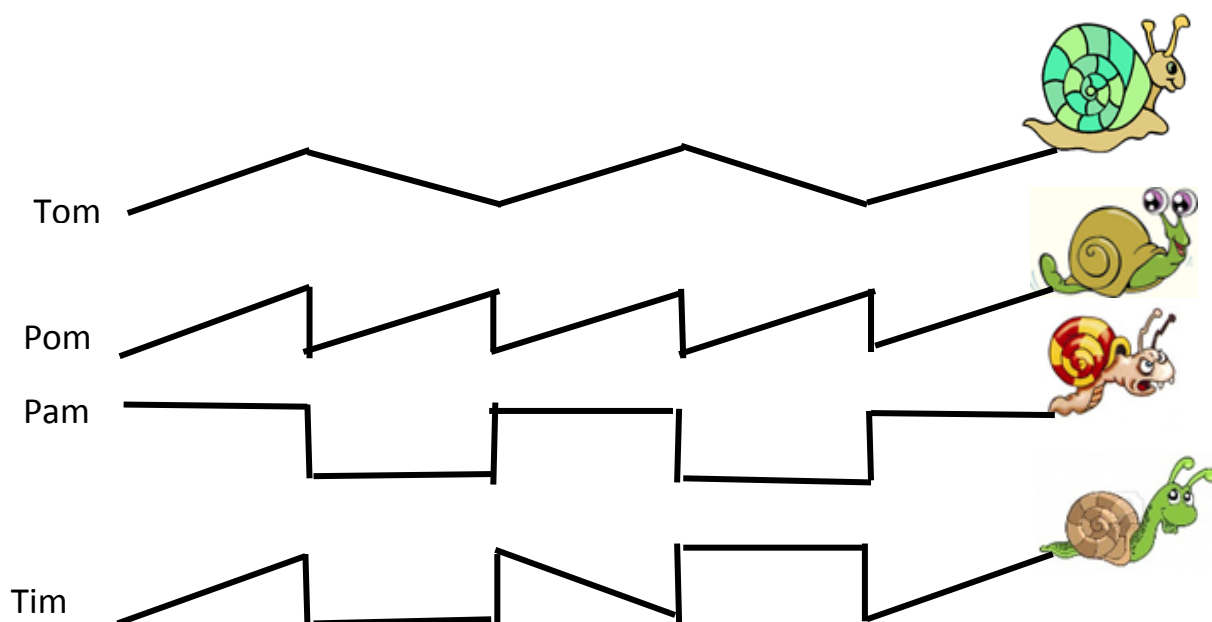
Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Titre du problème n°2 : Les escargots

Quatre escargots traversent une route recouverte de pavés rectangulaires identiques. Leurs trajets sont dessinés ci-dessous :

Tom a parcouru 250 cm, Pom a parcouru 370 cm, Pam a parcouru 320 cm.



Quelle distance Tim a-t-il parcouru ?

Source : <http://dpernoux.free.fr/ouverts.htm>

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Titre du problème n°3 : Il était une fois... Le Petit Poucet.

Le Petit Poucet a entendu ses parents parler de leur projet de les abandonner dans la forêt.

Il décide de ramasser 100 petits cailloux pour marquer le chemin du retour vers la maison familiale.

En cachette, il les partage entre ses 8 frères.

Il sert d'abord le plus petit et ensuite chaque frère reçoit un caillou de plus que le précédent.

Combien de cailloux aura reçu le plus petit des huit frères ?

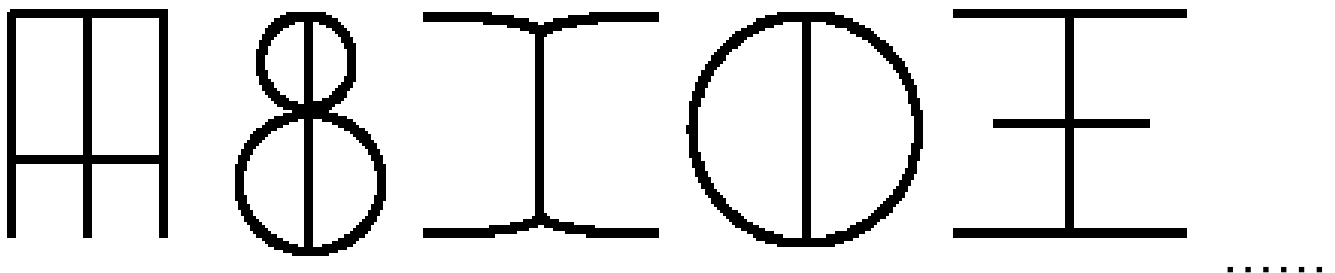


Source : <http://dpernoux.free.fr/ouverts.htm>

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »
<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Titre du problème n° 4: La figure manquante

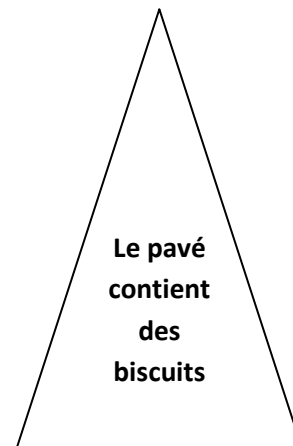
Quelle figure devrait suivre cette séquence ?



Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »
<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Titre du problème n°5: **Donnez-moi du chocolat !**

Ces trois boites contiennent des bonbons, des biscuits et du chocolat.



L'étiquette sur la boîte de chocolat est juste, les deux autres étiquettes sont fausses.

Quelle boîte contient le chocolat ?

Inspiré du rallye Math Essonne 2012

