

Problème n°1 : Drôles de calculs

A chaque fois Elodie fait le même calcul avec les nombres donnés par Tanguy.

Si Tanguy dit « 2 et 4 » Elodie répond « 7 »

Si Tanguy dit « 5 et 3 » Elodie répond « 9 »

Si Tanguy dit « 3 et 5 » Elodie répond « 9 »

Si Tanguy dit « 9 et 7 » Elodie répond « 17 »

Tanguy dit « 1 et 8 »

Défi 1 : Que répond Elodie ?

Défi 2 : Elodie répond 27, qu'avait dit Tanguy ?

Problème n°2 : Les ours

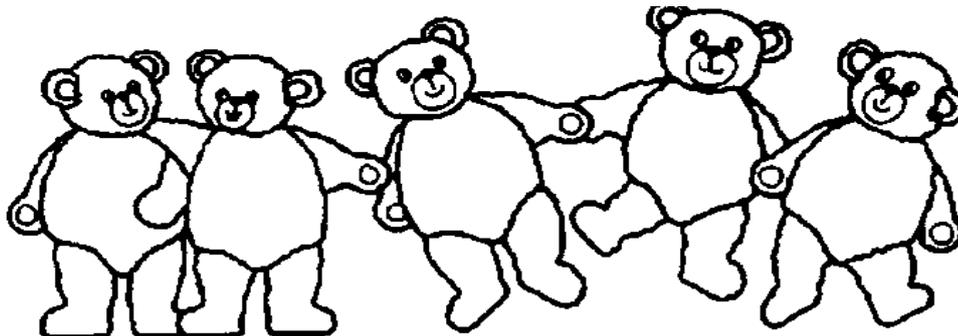
Dary a cinq ours en peluche : un noir, un jaune, un brun, un blanc et un rose.

Il aime les ranger côte à côte sur le dessus de la commode de sa chambre.

L'ours jaune a quatre ours à sa droite.

L'ours rose est au milieu.

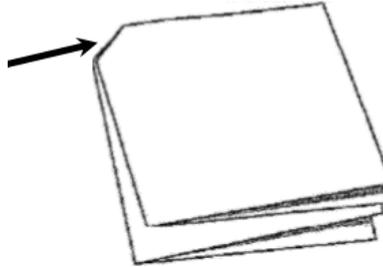
L'ours noir n'est pas à côté de l'ours rose mais il est près de l'ours blanc.



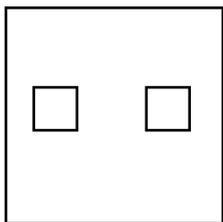
Problème n°3 : Pliages

Je me suis amusé à plier une feuille de papier carrée en quatre.

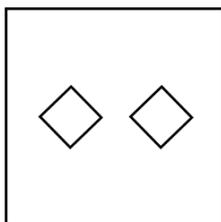
Ensuite j'ai découpé un coin comme ceci :



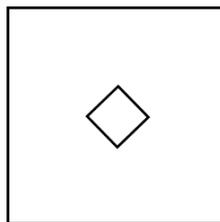
Lorsque je vais déplier ma feuille que vais-je découvrir ?



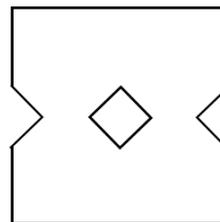
A



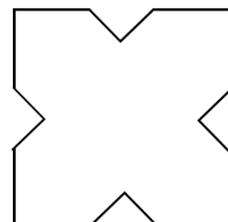
B



C

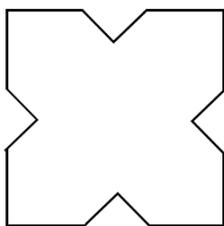


D



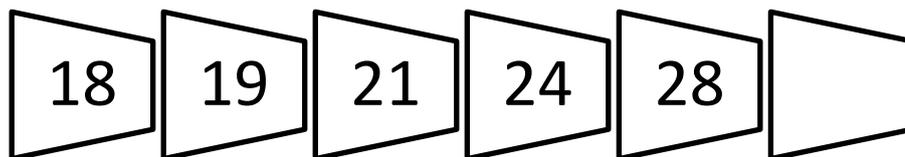
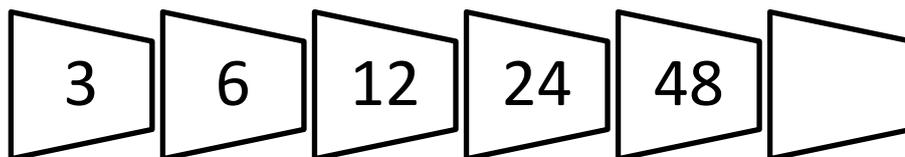
E

Comment faire pour obtenir celle-ci ?



Problème n°4 : C'est quoi la suite ?

Continue ces suites :

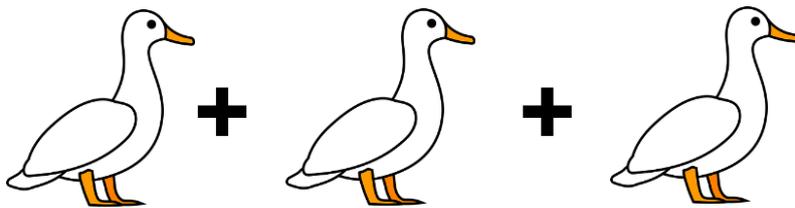


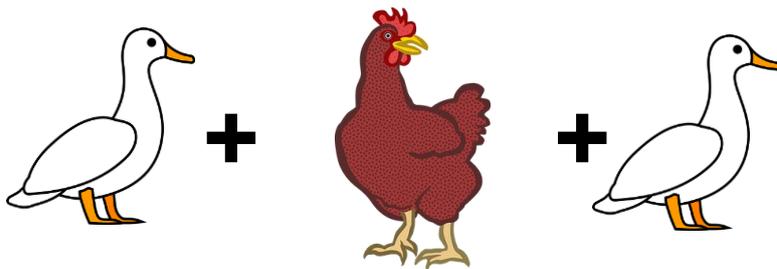
NOUVEAU :**les défis numériques d'« Eure en maths ».**

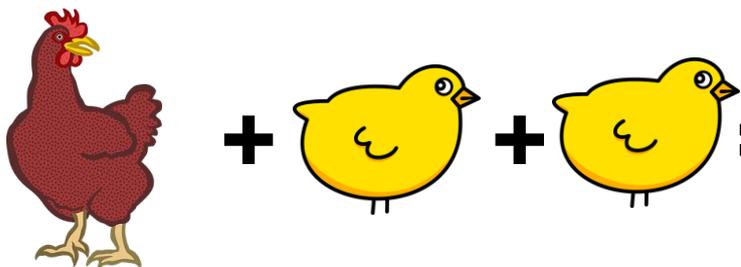
Cet énoncé fait partie de la série des défis numériques « Eure en maths » (phase 1).
Il s'agit du **défi rose**.

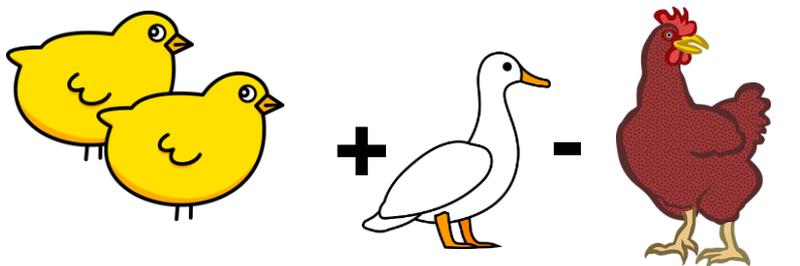
BONUS : Participer aux autres défis numériques (jaune, orange, rose, ...) en suivant ce lien
<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article282>

Problème n°5 :


$$+ + = 18$$


$$+ + = 23$$


$$+ + = 17$$


$$+ - = ?$$