

Solution de :

L'énigme de la semaine

N° 8

Francis fait le poids...

A force de passer son temps à manger du pop-corn devant la télé, Francis a vraiment pris du poids ! Il n'ose même plus avouer combien il pèse ; et lorsqu'on lui demande, il répond :

« Vous voyez cette addition ?

Si vous parvenez à placer une fois chacun des chiffres 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 7 pour que l'addition soit correcte, vous connaîtrez mon poids en kg, puisque c'est le résultat ! »

Alors ? Quel est le poids en kilos de Francis ?

Inscrivez l'addition complète sur votre feuille réponse !

En fait, il y a trois séries de réponses possibles :

1^{ère} série :

$$56 + 147 = 203$$

$$57 + 146 = 203$$

$$46 + 157 = 203$$

$$47 + 156 = 203.$$

Dans ce cas, Francis pèse 203 kilos...

2^{ème} série :

$$74 + 156 = 230$$

$$76 + 154 = 230$$

$$54 + 176 = 230$$

$$56 + 174 = 230.$$

Dans ce cas, Francis pèse 230 kilos...

3^{ème} série :

$$75 + 326 = 401$$

$$76 + 325 = 401$$

$$25 + 376 = 401$$

$$26 + 375 = 401.$$

Dans ce cas, Francis pèse 401 kilos...

Et n'importe laquelle de ces réponses est correcte !