

Travail en groupe : Un peu d'astuce

Première partie :

Calculer mentalement la somme ci-dessous en respectant l'ordre des termes :

$$18 + 91 + 2 + 9.$$

Calculer : $(18 + 2) + (91 + 9)$.

Qu'observe-t-on ? Quelle est, des deux façons, celle qui permet d'obtenir le résultat le plus rapidement possible ?

Calculer de même la somme : $40 + 17 + 20 + 23$.

Quels sont les chiffres du résultat ?

Calculer leur somme.

Si le nombre 1 désigne la lettre A, le nombre 2 la lettre B et ainsi de suite, quelle est la lettre désignée par la dernière somme calculée ?

Cette lettre est l'une des lettres d'un mot caché qu'il faut découvrir.

Deuxième partie :

Chaque élève du groupe choisit une somme et la calcule en regroupant les termes. Il faut ensuite calculer la somme des quatre résultats obtenus. La somme des chiffres de cette dernière somme permet de déterminer la lettre du groupe.

Premier groupe

$$3+99+12+8+1+7$$

$$27,3+4+2,7+6$$

$$31+3,5+19+5,5$$

$$34+15,3+6+14,7$$

Deuxième groupe

$$275+91+56+25+44+9$$

$$27,3+4+2,7+0,8+6+0,2$$

$$25+103+2+75+17+178$$

$$21+3,5+19+6,5$$

Troisième groupe

$$875+910+1000+90+125$$

$$27,3+4+2,7+0,8+6+0,2$$

$$350+440+50+60$$

$$1,8+0,6+0,2+0,4$$

Quatrième groupe

$$3+99+12+8+1+7$$

$$25+3+75+17$$

$$25,7+44+4,3+6$$

$$18+91+32,2+2+9+17,8$$

Cinquième groupe

$$3+99+12+8+1+7$$

$$1,5+0,7+0,3+2,1+0,5+1,9$$

$$150+38,9+350+31,1$$

$$27,3+8+5,6+22,7+2+4,4$$

Troisième partie :

Quel est le mot caché formé des cinq lettres trouvées par les groupes et de la lettre trouvée au début de l'activité ?

Travail en groupe : Un peu d'astuce

Première partie :

Calculer mentalement la somme ci-dessous en respectant l'ordre des termes :

$$18 + 91 + 2 + 9.$$

Calculer : $(18 + 2) + (91 + 9)$.

Qu'observe-t-on ? Quelle est, des deux façons, celle qui permet d'obtenir le résultat le plus rapidement possible ?

Calculer de même la somme : $40 + 17 + 20 + 23$.

Quels sont les chiffres du résultat ?

Calculer leur somme.

Si le nombre 1 désigne la lettre A, le nombre 2 la lettre B et ainsi de suite, quelle est la lettre désignée par la dernière somme calculée ?

Cette lettre est l'une des lettres d'un mot caché qu'il faut découvrir.

Deuxième partie :

Chaque élève du groupe choisit une somme et la calcule en regroupant les termes. Il faut ensuite calculer la somme des quatre résultats obtenus. La somme des chiffres de cette dernière somme permet de déterminer la lettre du groupe.

Premier groupe

$$3+99+12+8+1+7$$

$$27,3+4+2,7+6$$

$$31+3,5+19+5,5$$

$$34+15,3+6+14,7$$

Deuxième groupe

$$275+91+56+25+44+9$$

$$27,3+4+2,7+0,8+6+0,2$$

$$25+103+2+75+17+178$$

$$21+3,5+19+6,5$$

Troisième groupe

$$875+910+1000+90+125$$

$$27,3+4+2,7+0,8+6+0,2$$

$$350+440+50+60$$

$$1,8+0,6+0,2+0,4$$

Quatrième groupe

$$3+99+12+8+1+7$$

$$25+3+75+17$$

$$25,7+44+4,3+6$$

$$18+91+32,2+2+9+17,8$$

Cinquième groupe

$$3+99+12+8+1+7$$

$$1,5+0,7+0,3+2,1+0,5+1,9$$

$$150+38,9+350+31,1$$

$$27,3+8+5,6+22,7+2+4,4$$

Troisième partie :

Quel est le mot caché formé des cinq lettres trouvées par les groupes et de la lettre trouvée au début de l'activité ?