

## Feuille d'exercices : calcul astucieux

### Exercice : Calcul astucieux

Le professeur a donné à ses élèves l'opération suivante, à effectuer mentalement :  $6,5+14,7+3,5$

Enzo : j'ai fais d'abord  $6,5+14,7=21,2$  puis  $21,2+3,5 = 24,7$

Manon : J'ai fais d'abord  $6,5+3,5$  parce que je sais que  $0,5+0,5=1$  donc  $6,5+3,5 = 10$  et ensuite  $10+14,7=24,7$

Qui a trouvé le calcul le plus astucieux ?

### Exercice : Calcul astucieux 2

Calculer astucieusement.

1.  $7,3+14,8+2,7$
2.  $35,77+14,2+0,33$
3.  $24,9+1,7+5,1+0,3$
4.  $8,01 + 41,9+5,1+4,99$