

Ex 1 Faire cent.

Compte-tenu des chiffres et des signes, il y a deux nombres à 2 chiffres et 3 nombres à un chiffre.

Ex 1 Faire cent.

Compte-tenu des chiffres et des signes, il y a deux nombres à 2 chiffres et 3 nombres à un chiffre.

Avec 67 on ne peut ni prendre 45, ni 34, par contre 23 donne une solution :

$$1+23+4+5+67=100.$$

Ex 1 Faire cent.

Compte-tenu des chiffres et des signes, il y a deux nombres à 2 chiffres et 3 nombres à un chiffre.

Avec 67 on ne peut ni prendre 45, ni 34, par contre 23 donne une solution :

$$1+23+4+5+67=100.$$

Avec 56 on peut prendre 34, cela donne une solution :

$$1+2+34+56+7=100.$$

Ex 1 Faire cent.

Compte-tenu des chiffres et des signes, il y a deux nombres à 2 chiffres et 3 nombres à un chiffre.

Avec 67 on ne peut ni prendre 45, ni 34, par contre 23 donne une solution :

$$1+23+4+5+67=100.$$

Avec 56 on peut prendre 34, cela donne une solution :

$$1+2+34+56+7=100.$$

Avec 45 on ne peut pas prendre 23, cela ne fait pas assez (82).

Il y a donc 2 solutions : $1+23+4+5+67=100$ et $1+2+34+56+7=100$.