

Série verte - Nombres et calculs

Calculodingo



Ma calculatrice est vraiment en mauvais état. Il n'y a plus que les touches suivantes qui fonctionnent :



Indique comment je peux lui faire afficher les nombres de 1 à 10 en utilisant le moins de touches possibles pour ne pas l'abimer davantage.

Remarque : vous pouvez utiliser la planche de travail disponible en page n°2.

Série verte - Nombres et calculs

Calculodingo

Nombre affiché	Suite des touches utilisées (dans l'ordre)
1	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
2	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
3	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
6	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
8	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
9	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
10	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Nombre affiché	Suite des touches utilisées (dans l'ordre)
1	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
2	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
3	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
6	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
8	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
9	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
10	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Solution série verte - Nombres et calculs

Calculodingo

Pour faire afficher les nombres de 1 à 10 sur la calculatrice en utilisant le moins de touches possibles pour ne pas l'abimer davantage, je peux utiliser les suites de touches suivantes.

Pour afficher 1 :

$$4 + 4 - 7 =$$

Pour afficher 2 :

$$7 + 7 - 4 - 4 - 4 =$$

Pour afficher 3 :

$$7 - 4 =$$

Pour afficher 4 :

$$4$$

Pour afficher 5 :

$$4 + 4 + 4 - 7 =$$

Pour afficher 6 :

$$7 + 7 - 4 - 4 =$$

Pour afficher 7 :

$$7$$

Pour afficher 8 :

$$4 + 4 =$$

Pour afficher 9 :

$$4 + 4 + 4 + 4 - 7 =$$

Pour afficher 10 :

$$7 + 7 - 4 =$$