

# Défis calculatrice

**DEFI 1** Utilise ta calculatrice pour découvrir les mots cachés. Effectue les opérations puis retourne la calculatrice et trouve les mots cachés.

La semaine dernière,  et  copines sont venues chez moi pour jouer aux .   roulaient sur le   montaient sur  . Pour finir  descendaient le long d'une  fontaine de .

- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 1  | <input type="text" value="702146 : 2"/>                | 2  | <input type="text" value="10x10x10-465"/>           |
| 3  | <input type="text" value="13 567 + 255 292 x 2"/>      | 4  | <input type="text" value="2 685 : 5"/>              |
| 5  | <input type="text" value="2x3x4x5x6x7x8x9 + 174 838"/> | 6  | <input type="text" value="705 - 50 x 3 + 150 : 3"/> |
| 7  | <input type="text" value="53,773 x 1000"/>             | 8  | <input type="text" value="9 x 25 x 4 + 174 : 2"/>   |
| 9  | <input type="text" value="30 000 + 5 000 + 500 + 8"/>  | 10 | <input type="text" value="6 614 079 : 123"/>        |
| 11 | <input type="text" value="99 999 : 3 + 4405"/>         | 12 | <input type="text" value="300 : 2 - 3 x 5"/>        |

**DEFI 2** Affiche les nombres suivants sur la calculatrice sans utiliser les touches interdites ! Pense à écrire ta solution en dessous.



Mes calculs :

---

---

---

---



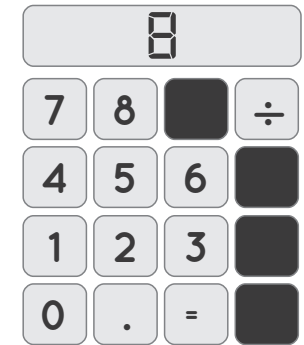
Mes calculs :

---

---

---

---



Mes calculs :

---

---

---

---



Mes calculs :

---

---

---

---

---



Mes calculs :

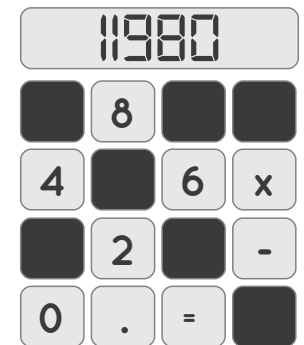
---

---

---

---

---



Mes calculs :

---

---

---

---

---

## correction

**DEFI 3** Sois le / la plus rapide ! Effectue cette suite de calcul. Le premier à avoir terminé a gagné. Attention, il ne faut pas avoir commis la moindre erreur.

$$28 + 487 \times 3 - 7 + 4 : 4 + 0,5 = \boxed{\phantom{00000}}$$

$$12\,000\,000 : 6\,000 \times 2 - 4000 = \boxed{\phantom{00000}}$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = \boxed{\phantom{00000}}$$

$$8 \times 75 \times 320 : 4000 + 2 \times 200 = \boxed{\phantom{00000}}$$

$$3,245 + 5,5 + 7,6 - 8,4 \times 200 = \boxed{\phantom{00000}}$$

**DEFI 4** Résous les énigmes suivantes en utilisant ta calculatrice.

Trouve le plus grand résultat possible en appuyant uniquement sur 5 touches.

Trouve le plus petit résultat possible en appuyant uniquement sur 5 touches (hors 0)

Trouve le plus grand résultat possible en appuyant uniquement sur 1 et sur des opérations.

Trouve le nombre 101 en appuyant uniquement sur 5 touches.

**DEFI 1** Utilise ta calculatrice pour découvrir les mots cachés. Effectue les opérations puis retourne la calculatrice et trouve les mots cachés.

La semaine dernière, **Eloise** et **ses** copines sont venues chez moi pour jouer aux **billes**. **les** **billes** roulaient sur le **sol**. **elles** montaient sur **les** **bosses**. Pour finir **elles** descendaient le long d'une **échelle** et terminent dans une **belle** fontaine de **sel**.

**DEFI 3** Sois le / la plus rapide ! Effectue cette suite de calcul. Le premier à avoir terminé a gagné. Attention, il ne faut pas avoir commis la moindre erreur.

$$28 + 487 \times 3 - 7 + 4 : 4 + 0,5 = 386$$

$$12\,000\,000 : 6\,000 \times 2 - 4000 = 0$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 55$$

$$8 \times 75 \times 320 : 4000 + 2 \times 200 = 10\,000$$

$$3,245 + 5,5 + 7,6 - 8,4 \times 200 = 1589$$

**DEFI 4** Résous les énigmes suivantes en utilisant ta calculatrice.

$$9 \times 99 = 891$$

$$1 : 99 = 0,01 \text{ (mais cette solution n'est pas demandée)}$$

$$11 + 1 = 12$$

$$99 + 2 = 101$$