

Prénom .....

# Mathématiques

Date .....

## Nombres et opérations

- Découverte
- Exercices
- Evaluation
- Devoir



Degré Moyen

### Multiplier un nombre par 9, 99, 11, 101, 110, 90

#### 1. Résous.

$$9 \times 78 = \dots$$

$$11 \times 59 = \dots$$

$$11 \times 23 = \dots$$

$$9 \times 64 = \dots$$

$$90 \times 93 = \dots$$

$$101 \times 56 = \dots$$

$$99 \times 88 = \dots$$

$$110 \times 18 = \dots$$

$$90 \times 24 = \dots$$

$$99 \times 48 = \dots$$

$$101 \times 92 = \dots$$

$$90 \times 53 = \dots$$

$$110 \times 46 = \dots$$

$$99 \times 23 = \dots$$

#### 2. Trouve l'erreur et corrigé-la. Résous ensuite le calcul.

$$9 \times 23 = (10 \times 20) - (1 \times 3) \rightarrow \dots$$

$$110 \times 14 = (110 \times 14) + (10 \times 14) \rightarrow \dots$$

$$99 \times 46 = (100 \times 46) + (1 \times 46) \rightarrow \dots$$

$$11 \times 67 = (100 \times 67) + (1 \times 67) \rightarrow \dots$$

$$101 \times 38 = (100 \times 30) + (1 \times 38) \rightarrow \dots$$

$$90 \times 56 = (10 \times 56) - (10 \times 56) \rightarrow \dots$$

$$9 \times 44 = (10 \times 44) + (1 \times 44) \rightarrow \dots$$

$$90 \times 72 = (90 \times 72) - (10 \times 72) \rightarrow \dots$$

$$11 \times 83 = (10 \times 83) - (1 \times 83) \rightarrow \dots$$

$$110 \times 35 = (100 \times 30) + (10 \times 5) \rightarrow \dots$$