

Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

1) 
$$1 \times 1 = 1$$

**2)** 
$$1 \times 8 = 8$$

3) 
$$2 \times (10 + 3) = (2 \times 10) + (2 \times 3)$$

**4)** 
$$0 \times 4 = 4 \times 0$$

5) 
$$(1 \times 4) \times 10 = 1 \times (4 \times 10)$$

**6)** 
$$10 \times 6 = 6 \times 10$$

7) 
$$(8 \times 1) \times 4 = 8 \times (1 \times 4)$$

8) 
$$6 \times (0+5) = (6 \times 0) + (6 \times 5)$$

**9**) 
$$(1 \times 4) \times 9 = 1 \times (4 \times 9)$$

**10**) 
$$7 \times (10 + 4) = (7 \times 10) + (7 \times 4)$$

**11**) 
$$2 \times (3 \times 7) = (2 \times 3) \times 7$$

**12)** 
$$4 \times 1 = 4$$

**13)** 
$$2 \times 7 = 7 \times 2$$

**14)** 
$$10 \times 4 = 4 \times 10$$

**15**) 
$$2 \times (7 \times 1) = (2 \times 7) \times 1$$

**16**) 
$$4 \times 3 = 3 \times 4$$

**18**) 
$$10 \times 1 = 10$$

**19**) 
$$6 \times (3 + 8) = (6 \times 3) + (6 \times 8)$$

**20**) 
$$(5 \times 10) + (5 \times 9) = 5 \times (10 + 9)$$

## <u>Réponses</u>

Nom:

Clé

Déterminez quelle est la propriété de multiplication de chaque problème: Associativité, Distributivité, Commutativité ou Neutralité.

1) 
$$1 \times 1 = 1$$

**2)** 
$$1 \times 8 = 8$$

3) 
$$2 \times (10 + 3) = (2 \times 10) + (2 \times 3)$$

**4)** 
$$0 \times 4 = 4 \times 0$$

5) 
$$(1 \times 4) \times 10 = 1 \times (4 \times 10)$$

**6)** 
$$10 \times 6 = 6 \times 10$$

7) 
$$(8 \times 1) \times 4 = 8 \times (1 \times 4)$$

8) 
$$6 \times (0+5) = (6 \times 0) + (6 \times 5)$$

**9**) 
$$(1 \times 4) \times 9 = 1 \times (4 \times 9)$$

**10**) 
$$7 \times (10 + 4) = (7 \times 10) + (7 \times 4)$$

**11**) 
$$2 \times (3 \times 7) = (2 \times 3) \times 7$$

**12)** 
$$4 \times 1 = 4$$

**13)** 
$$2 \times 7 = 7 \times 2$$

**14)** 
$$10 \times 4 = 4 \times 10$$

**15**) 
$$2 \times (7 \times 1) = (2 \times 7) \times 1$$

**16)** 
$$4 \times 3 = 3 \times 4$$

**18**) 
$$10 \times 1 = 10$$

**19**) 
$$6 \times (3+8) = (6 \times 3) + (6 \times 8)$$

**20**) 
$$(5 \times 10) + (5 \times 9) = 5 \times (10 + 9)$$

## Réponses