

## Semaine 1 1112CT

# Tables de multiplication et critères de divisibilité

### **Exercice 1**

Compléter.

$$1. 9 \cdot 9 = \dots$$

$$2. 9 \cdot 10 = \dots$$



3. 
$$8 \cdot 10 = \dots$$

4. 
$$7 \cdot 3 = \dots$$

$$5. \ 7 \cdot 5 = \dots$$

$$6. 5 \cdot 6 = \dots$$

7. 
$$10 \cdot 9 = \dots$$

8. 
$$2 \cdot 5 = \dots$$

$$9. 9 \cdot 6 = \dots$$

10. 
$$5 \cdot 5 = \dots$$

### Exercice 2

 ${\bf Compl\'eter}.$ 

1. 
$$7 \cdot \ldots = 42$$

2. 
$$6 \cdot \ldots = 60$$

3. 
$$2 \cdot \ldots = 20$$

$$4. \ 3 \cdot \ldots = 9$$





- 5.  $7 \cdot \ldots = 21$
- $6. \ 3 \cdot \ldots = 15$
- 7.  $4 \cdot \ldots = 20$
- 8.  $4 \cdot \ldots = 32$
- 9.  $4 \cdot \ldots = 28$
- 10.  $7 \cdot \ldots = 35$

#### Exercice 3 -

Compléter avec deux nombres entiers différents de 1.

- 1.  $12 = \dots \dots$
- $2. \ 48 = \dots \dots$
- 3.  $10 = \ldots \ldots$
- 4.  $30 = \ldots \dots$
- 5.  $24 = \dots$
- $6. 14 = \dots \dots$
- 7.  $36 = \dots$
- 8.  $28 = \dots \dots$
- 9.  $15 = \dots \dots$
- 10.  $49 = \dots \dots$





## Exercice 4 -

Compléter le tableau en mettant oui ou non dans chaque case.

compressor to constant our meccount our our near						
est divisible	par 2	par 3	par 5	par 9		
103 622						
847 494						
451 806						
394 299						
160 383						
989 085						



Correction



# Semaine 1 (Correction) divisibilité 1112CT

# Tables de multiplication et critères de

### Corrigé de l'exercice 1

1. 
$$9 \cdot 9 = 81$$

$$9 \cdot 10 = 90$$

3. 
$$8 \cdot 10 = 80$$

4. 
$$7 \cdot 3 = 21$$

5. 
$$7 \cdot 5 = 35$$

6. 
$$5 \cdot 6 = 30$$

7. 
$$10 \cdot 9 = 90$$

8. 
$$2 \cdot 5 = 10$$

9. 
$$9 \cdot 6 = 54$$

10. 
$$5 \cdot 5 = 25$$

### Corrigé de l'exercice 2

1. 
$$7 \cdot 6 = 42$$

2. 
$$6 \cdot 10 = 60$$

3. 
$$2 \cdot 10 = 20$$

4. 
$$3 \cdot 3 = 9$$

5. 
$$7 \cdot 3 = 21$$

6. 
$$3 \cdot 5 = 15$$

7. 
$$4 \cdot 5 = 20$$

8. 
$$4 \cdot 8 = 32$$

9. 
$$4 \cdot 7 = 28$$

10. 
$$7 \cdot 5 = 35$$



### Corrigé de l'exercice 3

- 1.  $12 = 3 \cdot 4$
- 2.  $48 = 8 \cdot 6$
- 3.  $10 = 5 \cdot 2$
- 4.  $30 = 6 \cdot 5$
- 5.  $24 = 4 \cdot 6$
- 6.  $14 = 7 \cdot 2$
- 7.  $36 = 9 \cdot 4$
- 8.  $28 = 4 \cdot 7$
- 9.  $15 = 3 \cdot 5$
- 10.  $49 = 7 \cdot 7$

### Corrigé de l'exercice 4

est divisible	par 2	par 3	par 5	par 9
103 622	oui	non	non	non
847 494	oui	oui	non	oui
451 806	oui	oui	non	non
394 299	non	oui	non	oui
160 383	non	oui	non	non
989 085	non	oui	oui	non