

## Unitat 3. Multiplicació

Nom: \_\_\_\_\_ Curs: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

### Continguts previs

1. Ordena els resultats tal com s'indica. Després, descobreix el missatge ocult.

$2 \times 8 =$	nombres
$3 \times 5 =$	Els
$8 \times 7 =$	factors
$6 \times 5 =$	es

$7 \times 6 =$	diuen
$6 \times 4 =$	que
$7 \times 5 =$	es
$8 \times 4 =$	multipliquen

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

Missatge: \_\_\_\_\_

$2 \times 7 =$	producte
$8 \times 9 =$	El
$4 \times 7 =$	la
$7 \times 3 =$	diu

$7 \times 6 =$	resultat
$5 \times 5 =$	multiplicació
$7 \times 5 =$	de
$6 \times 4 =$	es

\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

Missatge: \_\_\_\_\_

**2. Completa aquesta taula com en l'exemple.**

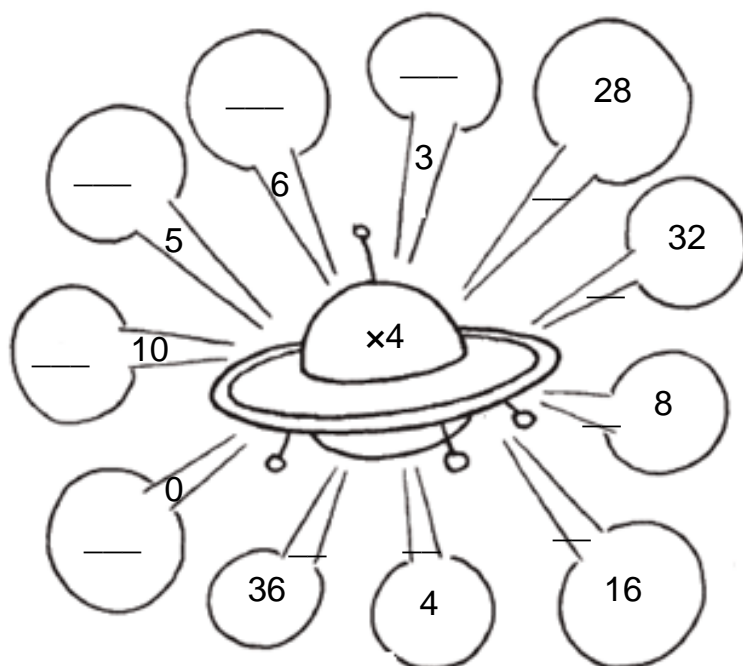
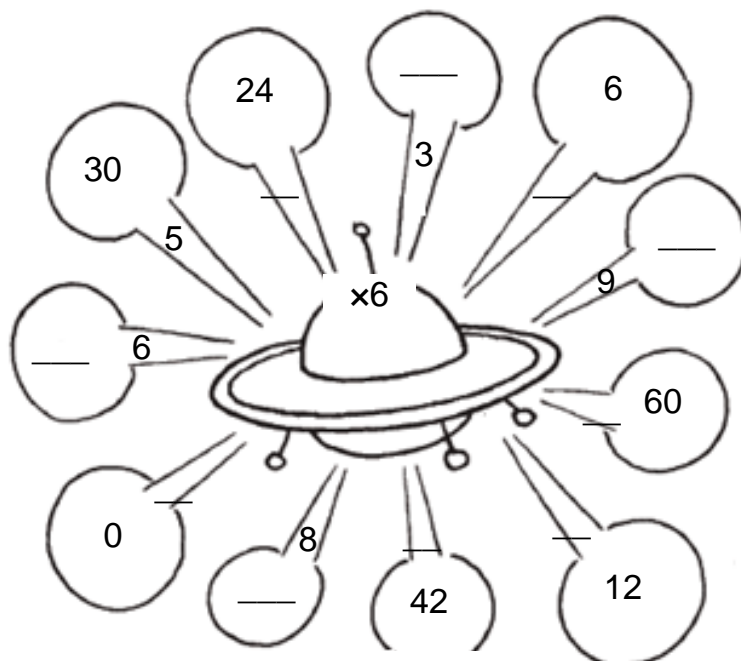
Suma	Multiplicació	Factors	Producte
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$	$6 \times 3 = 18$	6 i 3	18
$5 + 5 + 5 + 5$			
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + + 2$			
$9 + 9 + 9$			

**3. Esbrina el nombre o la paraula que falta en cada oració.**

- El doble de 7 és \_\_\_\_.
- El triple de 4 és \_\_\_\_.
- El \_\_\_\_\_ de 5 és 10.
- El doble de \_\_\_\_ és 20.
- El triple de 5 és 15.
- El \_\_\_\_\_ de 6 és 18.

Taules de multiplicar

4. Per engegar aquestes naus, escriu en cada braç el factor o el producte corresponent.



**5. Completa aquestes multiplicacions amb els factors que hi falten.**

$2 \times \underline{\quad} = 12$

$4 \times \underline{\quad} = 36$

$3 \times \underline{\quad} = 15$

$\underline{\quad} \times 5 = 30$

$\underline{\quad} \times 7 = 49$

$\underline{\quad} \times 8 = 16$

$6 \times \underline{\quad} = 42$

$\underline{\quad} \times 4 = 28$

$5 \times \underline{\quad} = 50$

**Propietats de la multiplicació**

**6. Escriu les operacions que tinguin com a resultat la quantitat total d'elements de cada grup de dues maneres diferents.**



$4 \times \underline{\quad} = 8$

$2 \times \underline{\quad} = 8$



$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$



$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

**7. Observa l'exemple i completa.**

$3 \times 6 = 6 \times 3 = 18$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 4 \times 9 = \underline{\quad}$

$3 \times \underline{\quad} = 9 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$6 \times 8 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 5 \times 8 = \underline{\quad}$

$2 \times \underline{\quad} = 8 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$7 \times 5 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 2 \times 9 = \underline{\quad}$

$8 \times \underline{\quad} = 4 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

**Multiplicació per un nombre d'una xifra**

**8. Uneix cada multiplicació amb el seu producte.**

$$6\ 452 \times 7$$

$$246 \times 2$$

$$5\ 124 \times 8$$

$$542 \times 9$$

$$40\ 992$$

$$492$$

$$45\ 164$$

$$4\ 878$$

**9. Corregeix les multiplicacions següents i explica per què són incorrectes.**

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 5 \\ \hline 155 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 7 \\ \hline 146 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 246 \\ \times 5 \\ \hline 1\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 6 \\ \hline 1\ 826 \end{array}$$





Solució: \_\_\_\_\_

**Cap problema!**

**10. Subratlla la pregunta que es pot respondre amb el dibuix i resol.**



- Quantes cireres hi ha a l'arbre?
- Quantes cireres ha collit el Sergi més que la Sara?
- Quants dies han collit cireres?

Solució: \_\_\_\_\_

13. Subratlla la pregunta que es pot respondre amb el dibuix i resol.



- Quants passatgers viatgen al tren?
- Quants passatgers baixaran a la parada següent?
- Quants passatgers porten equipatge?

Solució: \_\_\_\_\_