

Ens posem a prova? eMAT 3R

1. En una ruta escolar hi ha 52 places. A la primera parada, es pugen 5 nens i 3 nenes; a la segona parada, 10 nens i 15 nenes, i en la tercera parada, 8 nens i 2 nenes. Quantes places queden lliures?



2. Resol aquestes operacions.

$$\begin{array}{r} 735 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 922 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 567 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

3. El planeta Urà triga 84 anys a donar una volta a el Sol. Si Neptú fa servir aproximadament el doble de temps, quants anys trigarà Neptú a donar la volta a el Sol?

4. Calcula les operacions següents:

$$25 \overline{) 5}$$

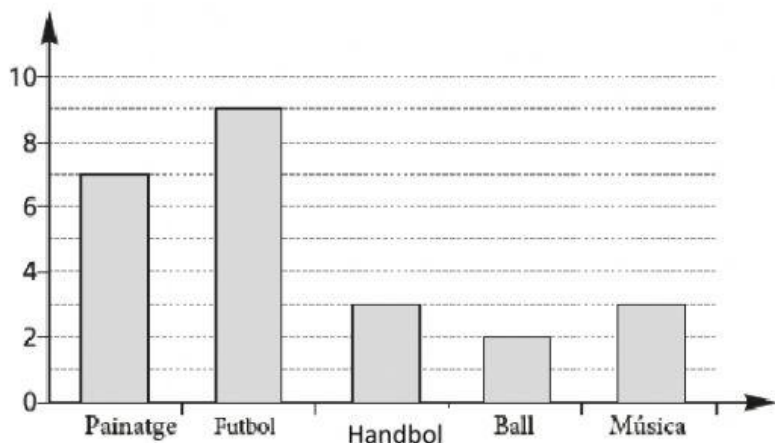
$$63 \overline{) 9}$$

$$56 \overline{) 7}$$

$$12 \overline{) 4}$$

$$71 \overline{) 8}$$

5. Aquest gràfic representa les activitats extraescolars que es realitzen en un col·legi. Completa la taula amb les dades del gràfic i contesta.



Activitats	N.º de nens
Patinatge	7

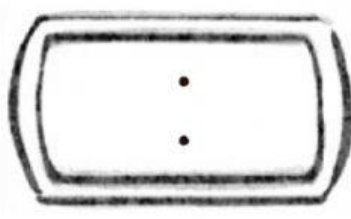
- Quants nens/es van a futbol més que a dansa?
- Si cada nen/a no pot anar a més d'una activitat al mateix temps, quants fan activitats extraescolars?

6. Els 48 alumnes de 3r de Primària han fet una batuda en grups de 4 per recollir els papers i les llaunes d'un bosc. Quants grups han format?

7. Dibuixa les hores als rellotges.



Un quart de dotze.



Les cinc en punt.



Dos quarts de vuit.

8. Completa

1 m = dm	1 dm = cm	1 km = m
3 m = dm	3 dm = cm	3 km = m
7 m = dm	7 dm = cm	7 km = m

9. Quants gots de llet produeix una vaca al dia?



10. Representa cada fracció i després escriu el símbol <, > o =.

9) $\frac{4}{6}$ $\frac{1}{6}$

10) $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{6}$

11) $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{8}$

12) $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{3}$

13) $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{7}$

14) $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$

11. En Marc i l'Ana es van repartir una barra de xocolata en 8 parts iguals. Marc es va menjar $\frac{2}{8}$; i l' Anna, $\frac{5}{8}$. Qui va menjar més xocolata?

