

### ACTIVITAT 5: EL VIATGE

En l'organització d'un viatge s'han format tres grups que hi participen econòmicament de diferent manera. El primer grup aporta la meitat de les despeses, el segon grup n'aporta la tercera part i el tercer grup en paga la resta.

**14** Expressa, en forma de fracció, quina part de les despeses paga el tercer grup.


- a.  $1/6$
- b.  $1/3$
- c.  $1/2$
- d.  $5/6$

**15** Si el segon grup posa 1.200 euros per al viatge, quants euros costa tot el viatge?

- a. 2.400 euros
- b. 3.600 euros
- c. 4.800 euros
- d. 7.200 euros

**16** Les 20 persones que van al viatge s'han repartit en dos grups. Un grup anirà a veure una exposició al museu de la ciutat i l'altre grup anirà al zoo. L'entrada a l'exposició costa 6 euros i l'entrada al zoo en costa 10. Si en total es van gastar 184 euros, quantes de les 20 persones van anar a l'exposició i quantes al zoo?

**NO ESCRIGUIS EN AQUEST ESPAI**

 Respon i fes els càlculs i/o raonaments matemàtics per justificar la resposta a la PART 2 del FULL DE RESPOSTES.