

Optreden

Simon is drummer in een band. De band bestaat verder uit twee gitaristen en een zanger.



Voor een optreden vraagt de band een bedrag van € 1500,-.

- 2p 1 Hoeveel euro verdienen de bandleden per persoon met een optreden?
Schrijf je berekening op.

.....

.....

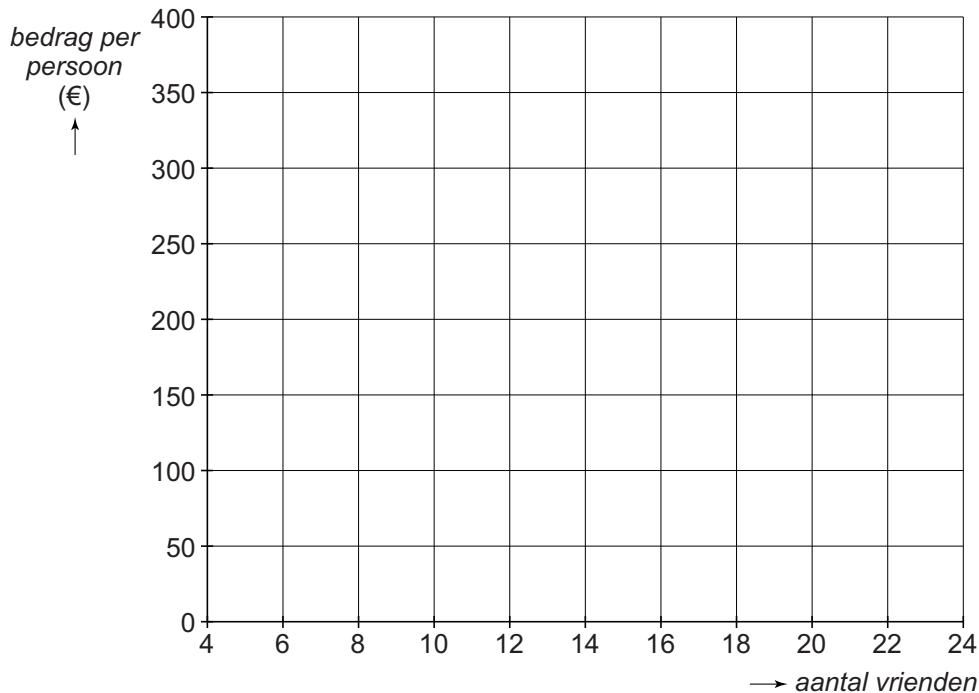
.....

lees verder ►►►

De band treedt op tijdens een feest. Het feest wordt georganiseerd door een aantal vrienden. De kosten van € 1500,- voor de band worden eerlijk verdeeld onder de vrienden. Het bedrag dat iedereen moet betalen hangt af van het aantal vrienden dat het feest organiseert. Als ze bijvoorbeeld met 12 vrienden zijn, moeten ze € 125,- per persoon betalen.

4p 2 Teken de grafiek. Vul eerst de tabel verder in.

<i>aantal vrienden</i>	4	8	12	16	20	24
<i>bedrag per persoon (€)</i>			125,-			



4p 3 Uiteindelijk zijn er 12 vrienden die samen het feest gaan organiseren. Ze willen niet meer dan € 50,- per persoon uitgeven aan de band. Daarom vragen ze € 14,- entreegeld.
 → Bereken hoeveel mensen er entreegeld moeten betalen, als de vrienden per persoon niet meer dan € 50,- aan de band gaan uitgeven. Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

.....