

2. Dins del menú de la festa hi haurà pizzes i pastissos. Abans que arribin els 50 convidats decideu tallar cada pizza en 3 racions iguals i els pastissos en quarts.

- a) Quantes pizzes comprareu perquè tothom pugui menjar com a mínim una ració?
- b) Us replantegeu tallar la pizza en trossos més petits, en quants trossos iguals la podríeu tallar?
- c) Si cada pastís és d'1kg, quant pesarà cada ració?
- d) Si en comptes de tallar-lo en quarts, es decidís tallar-lo en vuitens, quant pesarà cada ració?
- e) Si una persona decideix menjar-se dos vuitens, quants grams de pastís s'està menjant?

Recordeu justificar totes les respostes.

