

Nom:

Data:

L'HORT DE L'ESCOLA 2014-2015

MATEMÀTIQUES

- 1) El mes d'octubre, els alumnes i els mestres tutors de Cicle Superior vam anar a sembrar faves al nostre hortet.

De 5è-A van anar 19 alumnes, de 5è-B també 19 alumnes i de 5è-C 20 alumnes.

De 6è-A van anar 20 alumnes i de 6è-B també 20 alumnes.

Cada alumne i cada mestre tutor va sembrar 2 llavors.

a) Calcula quantes llavors es van sembrar en total.

b) Després has de fer la descomposició factorial i expressar el resultat en forma de factors.

- 2) El curs passat, a l'hort de l'escola, es van recollir 28 kg de patates. Si s'haguessin venut a 43 cèntims el kg, quants euros s'haurien obtingut?