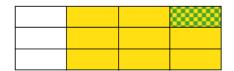
Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

AT 1		T 1
Nombre:	Curso:	Fecha:

- 1. Descomponga los números compuestos siguientes, en sus factores primos y escriba el número como su producto. Ejm: $18 = 2 \cdot 3^2$
 - a) 24
- b) 32
- c) 56
- d) 180

2. Identifique en la siguiente gráfica las fracciones correspondientes a las regiones sombreadas, escríbalas y si se puede, simplifíquelas.



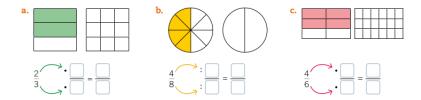


- 3. Encierre todas las fracciones o números mixtos equivalentes a la fracción dada en cada caso

 - a) $\frac{4}{8}$ $\frac{2}{6}$, $\frac{2}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{20}{40}$, $\frac{5}{24}$, $\frac{16}{32}$



- b) $\frac{7}{2}$ $3\frac{2}{6}$, $\frac{9}{27}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{21}{6}$, $\frac{14}{4}$, $3\frac{1}{2}$
- c) $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{6}$, $\frac{8}{12}$, $\frac{20}{30}$, $\frac{14}{15}$, $\frac{18}{27}$, $\frac{16}{18}$
- 4. Amplifica o simplifica las siguientes fracciones. Luego, representa gráficamente el resultado.



Marcela está distribuyendo huevos en cajas de cartón. En cada caja caben 6 huevos y, hasta ahora, Marcela ha llenado una caja y ha puesto 2 huevos en otra.



Complete con los números que faltan en cada caso.

