

Dividing with 1-Digit Divisors

Dear Family,

Your child is learning to divide numbers with and without remainders. An important part of this is understanding how to share items equally. Dividing 30 by 4 is the same as breaking 30 into 4 equal groups of 7 with 2 left over. You can help your child practice division by playing this game.

Division Cards

Materials: index cards, number cube, and pencil

On each index card write a number between 20 and 40.

Step 1 Place the cards face down and mix them. Each player picks one card.

Step 2 Roll the number cube. Player 1 divides the number on his or her card by the number on the number cube. Player 1 says the number of equal groups and how many are left over.

Step 3 Player 2 divides the number on his or her card by the number on the number cube. Player 2 says the number of equal groups and how many are left over.

Step 4 Continue taking turns until all the cards have been played.

División con divisores de 1 dígito

Estimada familia:

Su niño o niña está aprendiendo a dividir números con residuos y sin ellos. Un aspecto importante de este conocimiento es entender cómo se reparten elementos en partes iguales. Dividir 30 por 4 es igual que repartir 30 en 4 grupos de 7 con un sobrante de 2. Ayude a su niño o niña a que practique la división con este juego.

Tarjetas de división

Materiales: tarjetas de fichero, cubo numérico y lápiz

En cada tarjeta de fichero, escriba un número entre 20 y 40.

Paso 1 Coloque las tarjetas boca abajo y mézclelas. Cada jugador (a) toma una tarjeta.

Paso 2 Lance el cubo numérico. El (La) jugador (a) 1 divide el número que tiene en su tarjeta por el número que salió en el cubo numérico. El (La) jugador (a) 1 dice el número de grupos iguales y los sobrantes.

Paso 3 El (La) jugador (a) 2 divide el número que tiene en su tarjeta por el número que salió en el cubo numérico. El (La) jugador (a) 2 dice el número de grupos iguales y los sobrantes.

Paso 4 Continúen jugando por turnos hasta que se terminen todas las tarjetas.