EFF 1	Tar	ea 3		
Poto	pleta 1	a 5190	iente tabli	9 July
53	Base	Exponente	Multiplicación	VQTO
-	5.2.	220	345 8.6	25
3507 -8		8-23.	5 X 5 F	25
84	8 (8)(44 98	8+8 +8+8	4,096
62	6-(8)(12	6×6	36
93	9 = 9	-(42	9 49	81
73	1	3	7X7X7	343
77	F	7	FXFXFXF	823,543
56	5	6	515 XS XS 15	15,625
	/ = = (L	3)(1,18)		E C C C C C C C C C C C C C C C C C C C

1- Express como una Potencia unica la
$$\frac{3^3}{3^5} = 3^2$$
b) $\frac{3^5}{3^4} = 3$
c) $\frac{2^{12}}{2^8} = 2^4$
b) $\frac{3^5}{3^4} = 3$
c) $\frac{2^{12}}{2^8} = 2^4$
d) $\frac{7^{25}}{7^{15}} = 3^{10}$
e) $\frac{7^{25}}{7^{15}} = 3^{10}$
2. Express como unica Potencia
a) $2^9 \cdot 2^3 = 2^{12}$
b) $(5^4)^3 = 3^4$
c) $7^8 \cdot 7^8 = 7^8$
d) $(5^9)^2 = 5^8$
e) $3^{10} \cdot 3^6 = 3^4$
f) $2^{10} \cdot 6^{10}$
g) $3^{10} \cdot 3^{10} = 3^6 = 3^4$
f) $2^{10} \cdot 6^{10}$
g) $3^{10} \cdot 6^{10}$
f) $4^{17} \cdot 6^{10}$
h) $4^{17} \cdot 6^{10}$
f) $4^{17} \cdot 6^{10}$

3. Utiliza la Propiedades de las Potencias

•
$$8^{\frac{5}{2}} = 2^{\frac{5}{2}} = (8 \div 2)^{\frac{5}{2}} + 4^{\frac{5}{2}}$$
 Propiedad #7

• $21^{\frac{2}{2}} = 7^{\frac{2}{2}} = (21 \div 7)^{\frac{2}{2}} = 3^{\frac{2}{2}}$ Propiedad #7

$$\frac{1}{6} = \frac{1}{6} = \frac{1}{3} = \frac{1}{2} = \frac{1}$$

$$\frac{3}{a^n} = a^n \cdot b^n = (a)^n \cdot (a) \cdot b^n$$

D = FI (